

SM-C105

Brukerhåndbok

www.samsung.com

Om denne brukerhåndboken

Denne enheten gir deg mobilkommunikasjon og underholdning av høy kvalitet basert på Samsungs høye standarder og teknologiske ekspertise. Denne brukerhåndboken er spesielt designet for å gi en detaljert forklaring av enhetens funksjoner og egenskaper.

- Les denne brukerhåndboken før du bruker enheten for å sikre trygg og riktig bruk.
- Beskrivelser er basert på enhetens standardinnstillinger.
- Bilder og skjermbilder kan variere i utseende fra det faktiske produktet.
- Innholdet kan variere fra det endelige produktet, eller fra programvare som tilbys av tjenesteleverandører eller operatører, og kan endres uten forvarsel. Du finner den nyeste versjonen av brukerhåndboken på Samsungs webområde, *www.samsung.com*.
- Innhold (høykvalitetsinnhold) som krever høy CPU- og RAM-bruk, vil ha innvirkning på den generelle ytelsen til enheten. Avhengig av enhetens spesifikasjoner og området den brukes i, kan det hende at programmer som benytter slikt innhold, ikke vil fungere som tiltenkt.
- Tilgjengelige funksjoner og ytterligere tjenester kan variere etter enhet, programvare og tjenesteleverandør.
- Programmene og funksjonene kan variere etter land, område og maskinvarespesifikasjoner. Samsung er ikke ansvarlig for ytelsesproblemer som forårsakes av programmer fra en annen leverandør enn Samsung.
- Samsung er ikke ansvarlig for ytelsesproblemer eller inkompatibiliteter som forårsakes av redigerte registerinnstillinger eller endret operativsystemprogramvare. Forsøk på å tilpasse operativsystemet kan føre til at enheten eller programmer ikke fungerer som de skal.
- Programvare, lydkilder, bakgrunnsbilder, bilder og andre medier som leveres med denne enheten, er lisensiert for begrenset bruk. Uttrekking og bruk av disse materialene for kommersielle eller andre formål er et brudd på opphavsrettslovene. Brukerne er selv ansvarlige for ulovlig bruk av medier.
- Det kan påløpe ekstrakostnader for datatjenester, som for eksempel sending av meldinger, opplasting og nedlasting, automatisk synkronisering eller bruk av posisjonstjenester. For å unngå ekstrakostnader bør du velge en passende databruksplan. Kontakt din tjenesteleverandør for mer informasjon.

- Standardprogrammer som følger med kan oppdateres og ikke lenger støttes uten forvarsel. Hvis du har spørsmål om et program som tilbys med enheten, kontakter du et Samsung-servicesenter. For brukerinstallerte programmer kontakter du tjenesteleverandørene.
- Endring av systemets operativsystem eller installering av programvare fra uoffisielle kilder kan føre til feil på enheten og ødeleggelse eller tap av data. Disse handlingene er brudd på Samsung-lisensavtalen og vil ugyldiggjøre garantien din.

Instruksjonsikoner



Advarsel: Situasjoner som kan føre til skader på deg selv eller andre



Obs: Situasjoner som kan skade enheten eller annet utstyr



Merknad: Merknader, brukstips eller ytterligere informasjon

Opphavsrett

Varemerker

- SAMSUNG og SAMSUNG-logoen er registrerte varemerker som tilhører Samsung Electronics.
- Android-logoen, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, og Google Talk™ er varemerker som tilhører Google, Inc.
- Bluetooth® er et registrert varemerke som tilhører Bluetooth SIG, Inc. over hele verden.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ og Wi-Fi-logoen er registrerte varemerker for Wi-Fi Alliance.
- Alle andre varemerker og opphavsrettigheter tilhører sine respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

Komme i gang

Grunnleggende

Kommunikasjon

Web og nettverk

Kamera: Grunnleggende funksjoner

Kamera: Fotograferingsmodi

Kamera: Fotograferings-alternativer og innstillinger

Media

Program- og mediebutikker

Verktøy

Reise og lokalt

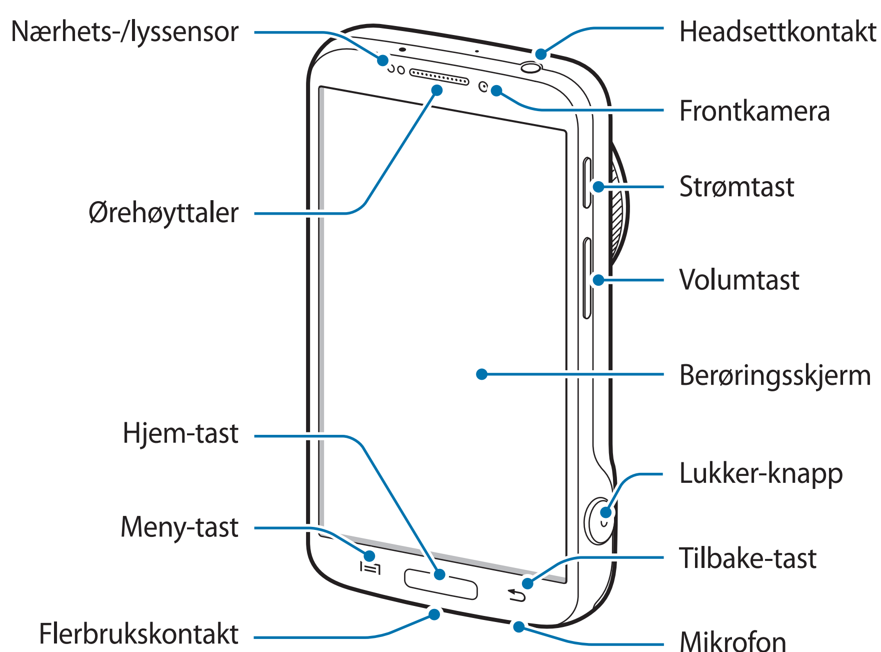
Innstillinger

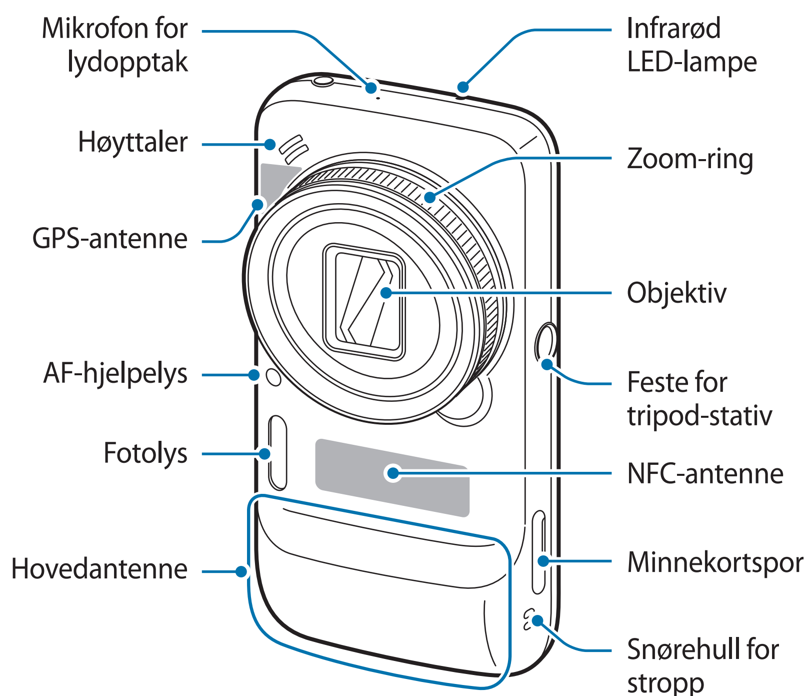
Feilsøking

Rengjøre enheten

Komme i gang

Enhetsoppsett





Mikrofonen på toppen av enheten er kun aktiv når du spiller inn talenotater eller tar opp videoer.



Ikke bruk enheten dersom den er sprukket eller knust. Knust glass eller akryl kan forårsake skade på hender og ansikt. Ta med enheten til et Samsung-servicesenter for å få den reparert.



- Du må ikke dekke til antenneområdet med hendene dine eller andre gjenstander, utenom når du tar bilder eller tar opp videoer. Dette kan føre til tilkoblingsproblemer eller raskt tappe batteriet for strøm.
- Ikke bruk en skjermbeskytter. Dette kan føre til funksjonsfeil på sensoren.
- Unngå at det kommer vann på berøringsskjermen. Fuktige forhold eller kontakt med vann kan føre til funksjonsfeil på skjermen.

Taster

Tast	Funksjon
Strøm	• Trykk på og hold inne for å slå enheten på eller av. • Trykk på og hold inne i mer enn 7 sekunder for å tilbakestille enheten hvis den har alvorlige feil eller problemer, eller hvis den fryser. • Trykk på for å låse eller låse opp enheten. Enheten går inn i låst modus når berøringsskjermen slås av.
Meny	• Trykk på for å åpne en liste over alternativer for det gjeldende skjermbildet. • Trykk på og hold inne på startskjermbildet for å starte et Google-søk.
Hjem	• Trykk på for å returnere til startskjermbildet. • Trykk på og hold inne for å åpne listen over nylig brukte programmer.
Tilbake	• Trykk på for å returnere til det forrige skjermbildet.
Volum	• Trykk på for å justere enhetsvolumet.
Utløser	• Trykk på og hold inne for å slå på kameraet. • I kameraprogrammet trykker du halvveis ned for å fokusere på motivet. Når motivet er i fokus vil fokusrammen lyse grønt. Trykk helt ned for å ta bildet.

Innhold i produktesken

Kontroller at produktesken inneholder følgende:

- Enhet
- Batteri
- Hurtigstartveiledning



- Utstyret som leveres med enheten, samt annet tilgjengelig tilbehør, kan variere avhengig av område og tjenesteleverandør.
- Det medfølgende utstyret er utformet kun for denne enheten, og det er ikke sikkert at det er kompatibelt med andre enheter.
- Utseende og spesifikasjoner kan være gjenstand for endringer uten forhåndsvarsel.
- Du kan kjøpe ytterligere tilbehør fra din lokale Samsung-forhandler. Kontroller at dette er kompatibelt med enheten før kjøp.
- Det er ikke sikkert at annet tilbehør er kompatibelt med enheten din.
- Bruk bare Samsung-godkjent tilbehør. Feil som forårsakes av bruk av tilbehør som ikke er godkjent, dekkes ikke av garantitjenesten.
- Tilgjengelighet for alt tilbehør kan endres etter produsentenes eget skjønn. For mer informasjon om tilgjengelig tilbehør ser du Samsungs nettside.

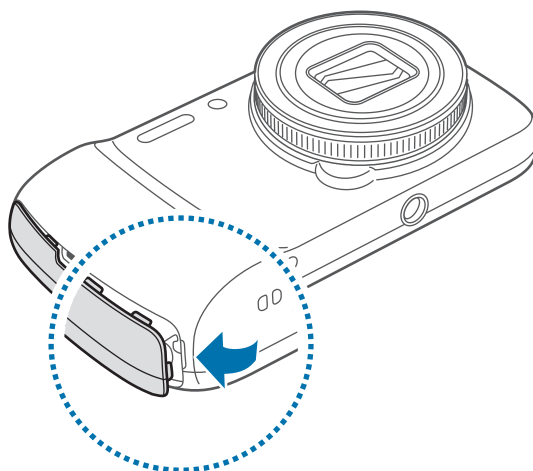
Sette inn SIM- eller USIM-kortet og batteriet

Sett inn SIM- eller USIM-kortet som tilbys av tjenesteleverandøren din, og det medfølgende batteriet.



- Bare microSIM-kort fungerer med enheten.
- Noen LTE-tjenester kan være utilgjengelige, avhengig av område eller tjenesteleverandør. Kontakt din tjenesteleverandør for mer informasjon om tilgjengelighet for tjenesten.

1 Ta av batteridekselet.



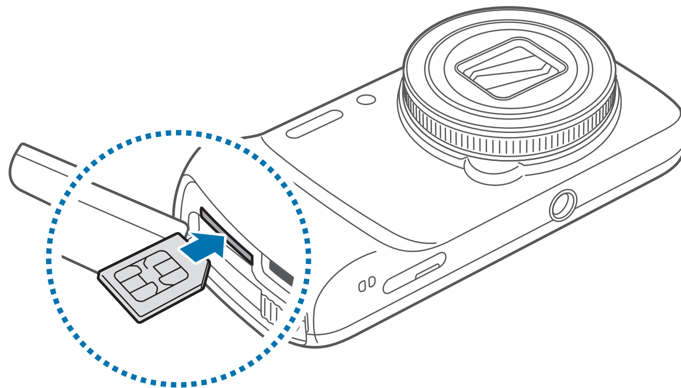


Vær forsiktig slik at du ikke skader fingerneglene dine når du tar av batteridekselet.



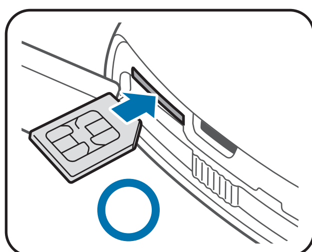
Ikke bøy eller vri batteridekselet unødvendig. Dette kan føre til skader på dekselet.

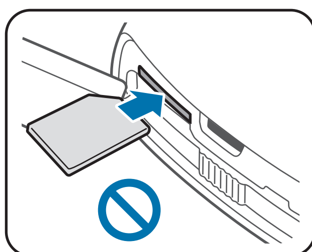
2 Sett inn SIM- eller USIM-kortet med de gullfargede kontaktene vendt oppover.





Hvis du setter inn SIM- eller USIM-kortet feil, kan det føre til alvorlige skader på enheten. Skader som er forårsaket av feil bruk, dekkes ikke av garantien.



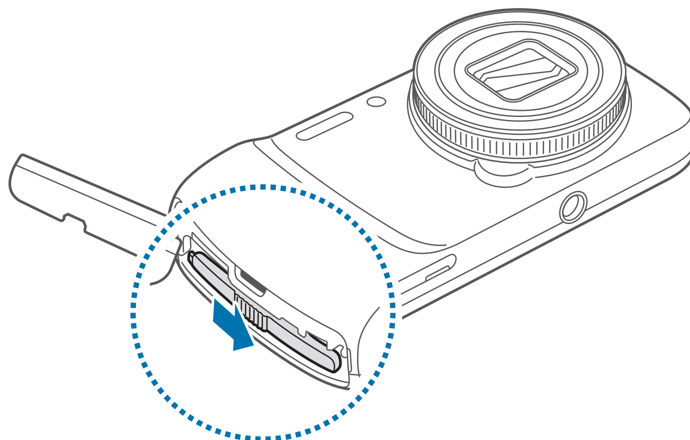


3 Skyv SIM- eller USIM-kortet inn i sporet til det låses på plass.

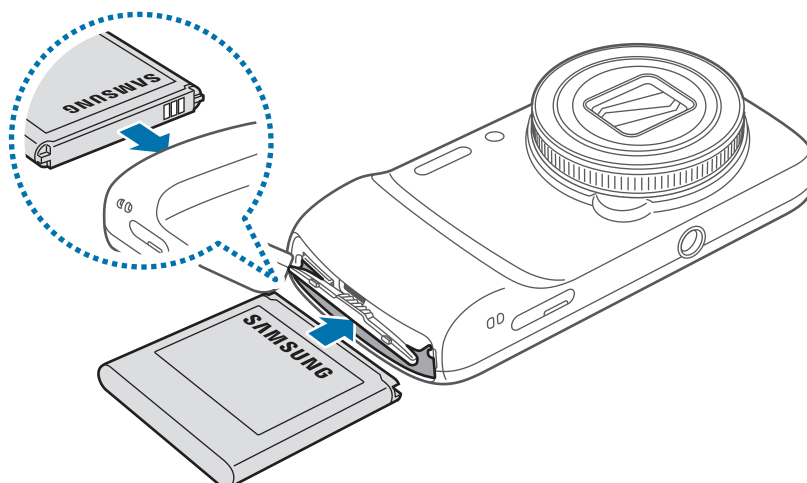


- Ikke sett inn et minnekort i SIM-kortsporet. Hvis et minnekort setter seg fast i SIM-kortsporet, må du ta med enheten til et Samsung-servicesenter for å få tatt ut minnekortet.
- Vær forsiktig så du ikke mister eller lar andre bruke SIM- eller USIM-kortet ditt. Samsung er ikke ansvarlig for skader eller uleiligheter som forårsakes av mistede eller stjålne kort.

4 Skyv batterilåsen til høyre for å låse den opp.



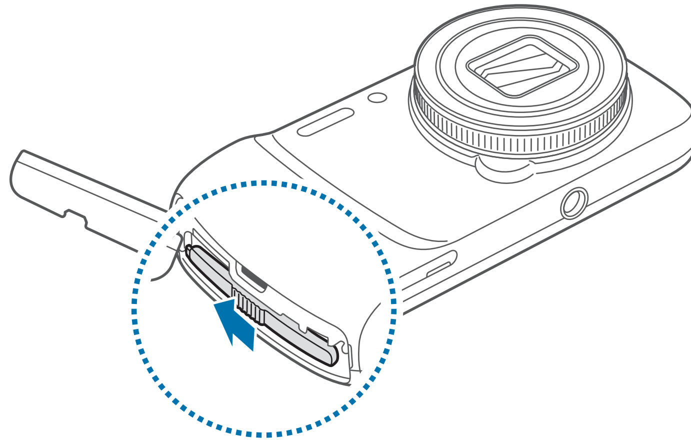
5 Sett inn batteriet.



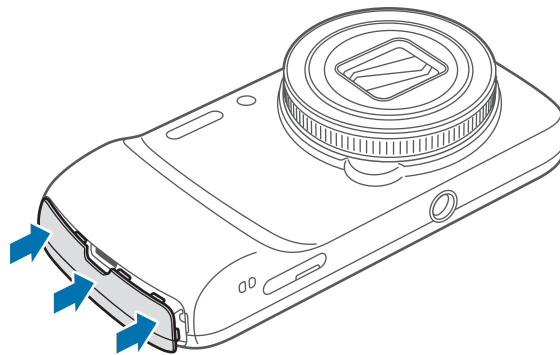


Påse at du setter inn batteriets gullfargede kontakter på riktig måte når du skyver inn batteriet.

6 Skyv batterilåsen til venstre for å låse den.



7 Sett batteridekselet på plass igjen.

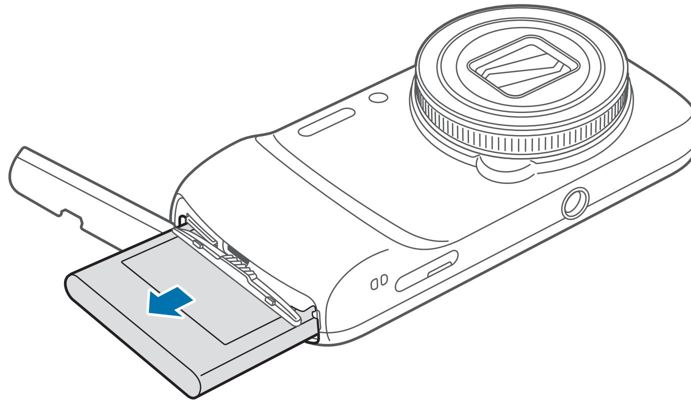


Ta ut SIM- eller USIM-kortet og batteriet

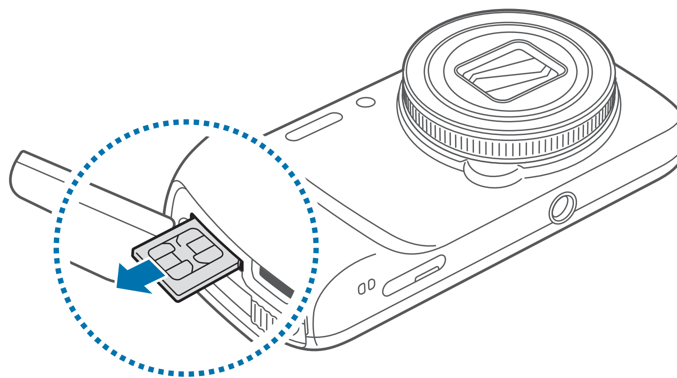
1 Ta av batteridekselet.

2 Skyv batterilåsen til høyre for å låse den opp.

3 Ta ut batteriet.



4 Dytt lett på SIM- eller USIM-kortet inntil det frigjøres fra enheten og trekk det ut.



Lade batteriet

Bruk laderen til å lade batteriet før førstegangsbruk. En datamaskin kan også brukes til å lade enheten ved å koble dem sammen via en USB-kabel.



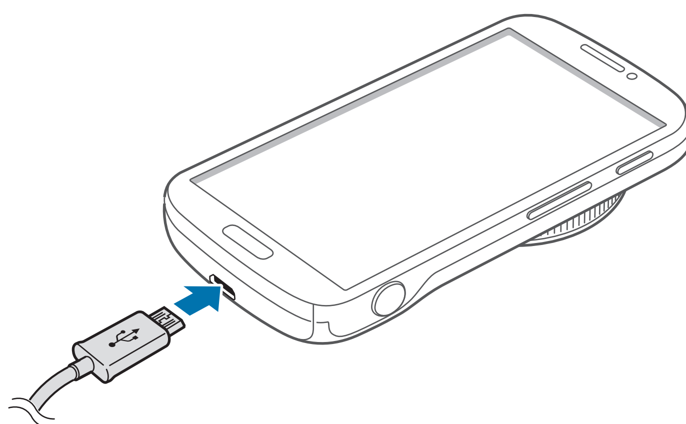
Bruk kun Samsung-godkjente ladere, batterier og kabler. Ladere eller kabler som ikke er godkjente kan føre til at batteriet eksploderer eller skade enheten.



- Når batteristrømmen er lav, gir enheten fra seg en varsellyd og viser en melding om at batteristrømmen er lav.
- Dersom batteriet er helt utladet, vil ikke enheten slås på umiddelbart når laderen er tilkoblet. La et utladet batteri lades i noen minutter før du forsøker å slå på enheten.

Lade med batteriladeren

Koble USB-kabelen til USB-strømadapteren og koble den andre enden av USB-kabelen til flerfunksjonskontakten.





Hvis du kobler til laderen feil, kan dette føre til alvorlige skader på enheten. Skader som er forårsaket av feil bruk, dekkes ikke av garantien.



- Enheten kan brukes mens den lader, men det kan ta lenger tid å lade batteriet helt opp.
- Hvis enheten mottar en ustabil strømforsyning mens den lader, kan det hende at berøringsskjermen ikke fungerer. Koble laderen fra enheten hvis dette skjer.
- Mens enheten lader, kan den bli varmere. Dette er normalt og skal ikke påvirke enhetens levetid eller ytelse. Dersom batteriet blir varmere enn normalt kan det hende at laderen vil stoppe oppladingen.
- Hvis enheten ikke lades på riktig måte, må du ta med enheten og laderen til et Samsung-servicesenter.

Etter fullading kobler du enheten fra laderen. Først kobler du laderen fra enheten, og deretter kobler du den fra stikkontakten.



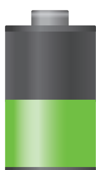
Ikke fjern batteriet før du fjerner laderen. Dette kan skade enheten.



For å spare energi bør du koble fra laderen når den ikke er i bruk. Reiseladeren er ikke utstyrt med en strømbryter, så du bør derfor koble den fra stikkontakten for å unngå unødvendig strømforbruk. Enheten bør være i nærheten av stikkontakten under lading.

Kontrollere batteriets ladestatus

Dersom du lader batteriet mens enheten er slått av, viser følgende ikoner gjeldende batteriladestatus:





Lader



Fulladet

Redusere batteriforbruket

Enheten din tilbyr alternativer som hjelper deg med å spare batteristrøm. Ved å tilpasse disse alternativene og deaktivere funksjoner i bakgrunnen, kan du bruke enheten lenger mellom hver opplading:

- Når du ikke bruker enheten, bytter du til hvilemodus ved å trykke på strømtasten.
- Lukk unødvendige programmer ved hjelp av Oppgavebehandling.
- Deaktiver Bluetooth-funksjonen.
- Deaktiver Wi-Fi-funksjonen.
- Deaktiver automatisk synkronisering av programmer.
- Forkort tiden som bakgrunnslyset skal være på.
- Reduser skjermens lysstyrke.

Sette inn et minnekort

Du kan bruke minnekort med maksimal kapasitet på 64 GB på din enhet. Avhengig av minnekortets produsent og type, kan det hende at enkelte minnekort ikke er kompatible med enheten din.



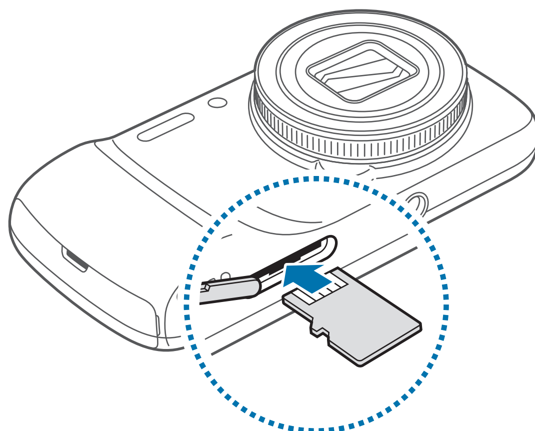
- Det kan hende at enkelte minnekort ikke er kompatible med enheten. Bruk av et inkompatibelt minnekort kan skade enheten eller minnekortet, og kan ødelegge data som er lagret på kortet.
- Sørg for å sette inn minnekortet med riktig side opp.



- Enheten støtter FAT- og exFAT-filsystemene for minnekort. Hvis du setter inn et kort som er formatert med et annet filsystem, spør enheten deg om du vil reformatere minnekortet.
- Hyppig skriving og sletting av data forkorter minnekortets levetid.
- Når du setter inn et minnekort i enheten, vises minnekortets filkatalog i **SD memory card**-mappen under internminnet.

1 Sett inn et minnekort med de gullfargede kontaktene vendt opp.

2 Skyv minnekortet inn i minnekortsporet til det låses på plass.



Ta ut minnekortet

Før du tar ut minnekortet, må du først løse det ut for trygg fjerning. På startskjermbildet trykker du på **Program.** → **Innstillinger** → **Mer** → **Lagring** → **Løs ut SD-kort**.

Dytt lett på minnekortet inntil det frigjøres fra enheten, og trekk det ut.



Ikke ta ut et minnekort mens enheten overfører eller leser informasjon. Dette kan føre til tap eller ødeleggelse av data eller skader på minnekortet eller enheten. Samsung er ikke ansvarlig for tap som oppstår som en følge av misbruk eller skadede minnekort, inkludert tap av data.

Formatere minnekortet

Det kan hende at et minnekort som er formatert på en datamaskin ikke er kompatibelt med enheten. Formater derfor minnekortet bare på enheten.

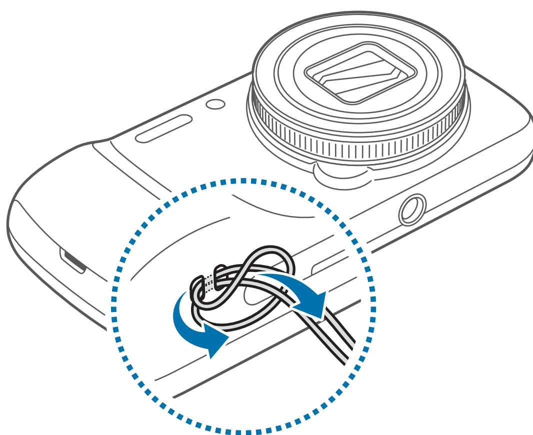
På startskjermbildet trykker du på **Program.** → **Innstillinger** → **Mer** → **Lagring** → **Formater SD-kort** → **Formater SD-kort** → **Slett alt**.



Før du formaterer minnekortet, må du huske å ta sikkerhetskopier av alle viktige data som er lagret på enheten. Produsentens garanti dekker ikke tap av data som stammer fra brukerens handlinger.

Sette på en bærestropp

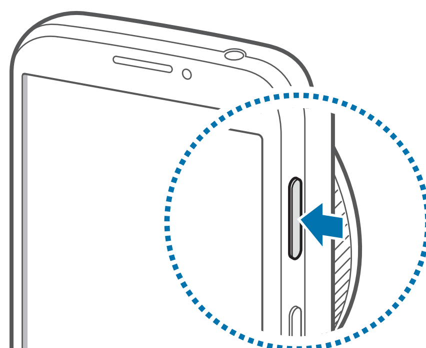
Dra bærestroppen gjennom åpningen, og hekt den over tappen.



Slå enheten på og av

Når du slår på enheten for første gang, følger du instruksjonene på skjermen for å konfigurere enheten.

Trykk på og hold inne strømtasten i noen sekunder for å slå enheten på.





- Følg alle oppslåtte advarsler og instrukser fra autorisert personale når du befinner deg i områder der bruken av trådløse enheter er begrenset, som for eksempel i fly og på sykehus.
- Trykk på og hold inne strømtasten, og trykk på **Flymodus** for å deaktivere trådløse funksjoner.

Slå av enheten ved å trykke på og holde inne strømtasten, og deretter trykke på **Slå av**.

Holde enheten

Ikke dekk til antenneområdet med hendene dine eller andre gjenstander. Dette kan føre til tilkoblingsproblemer eller raskt tappe batteriet for strøm.

Låse og låse opp enheten

Når enheten ikke er i bruk bør den låses for å hindre uønskede handlinger. Du slår av skjermen ved å trykke på strømtasten og enheten går deretter over i låst modus. Enheten låses også automatisk dersom den ikke brukes over en spesifisert tidsperiode.

Du kan låse opp enheten ved å trykke på strøm- eller Hjem-tasten, og raskt dra fingeren i en hvilken som helst retning innenfor området for opplåsing på nedre del av skjermen.

Justere volumet

Trykk opp eller ned på volumtasten for å justere ringetonevolum, eller for å justere lydvolum ved avspilling av musikk eller video.

Aktivere stillemodus

Bruk én av følgende metoder:

- Trykk på og hold inne volumtasten inntil stillemodus aktiveres.
- Trykk på og hold inne strømtasten, og trykk deretter på **Lydløs** eller **Vibrasjon**.
- Åpne varselspanelet fra øverst på skjermen, og trykk deretter på **Lyd** eller **Vibrasjon**.

Grunnleggende

Statusikoner

Ikonene som vises øverst på skjermen gir informasjon om enhetens status. Ikonene som er oppført i listen nedenfor er de mest vanlige.

Ikon	Betydning
	Ingen signal
	Signalstyrke
	Roaming (utenfor vanlig dekningsområde)
	GPRS-nettverk tilkoblet
	EDGE-nettverk tilkoblet
	UMTS-nettverk tilkoblet
	HSDPA-nettverk tilkoblet
	HSPA+-nettverk tilkoblet
	LTE-nettverk tilkoblet
	Wi-Fi tilkoblet
	Bluetooth-funksjon aktivert
	GPS aktivert
	Samtale pågår
	Ubesvart anrop
	Synkronisert med web
	Koblet til en datamaskin

Ikon	Betydning
	SIM- eller USIM-kort mangler
	Ny tekst- eller MMS-melding
	Alarm aktivert
	Stillemodus aktivert
	Vibrasjonsmodus aktivert
	Flymodus aktivert
	En feil har oppstått, eller forsiktighet må utvises
	Batterinivå

Bruke berøringsskjermen

Benytt kun fingrene ved bruk av berøringsskjermen.

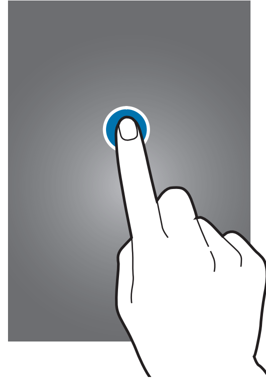


- Ikke la berøringsskjermen komme i kontakt med andre elektriske apparater. Statisk elektrisitet kan føre til funksjonsfeil på skjermen.
- Unngå at berøringsskjermen kommer i kontakt med vann. Fuktige forhold eller kontakt med vann kan føre til funksjonsfeil på skjermen.
- For å unngå å skade berøringsskjermen må du ikke trykke på den med noe skarpt eller legge mye trykk på den med fingrene.
- Hvis du lar berøringsskjermen være på uten å bruke den i lengre perioder, kan etterbilder (innbrenning i skjermen) eller dobbeltkonturer oppstå. Slå derfor av berøringsskjermen når du ikke bruker enheten.

Fingerbevegelser

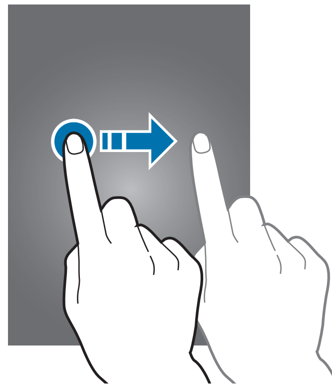
Trykke

Trykk lett på skjermen med fingeren for å åpne et program, velge et menyelement, velge en skjermtast eller for å angi et tegn ved hjelp av tastaturet på skjermen.



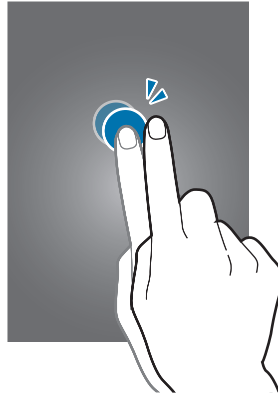
Dra

Flytt et ikon, miniatyrbilde, eller en forhåndsvisning til en ny plassering ved å trykke på og holde, og så dra elementet til ønsket plassering.



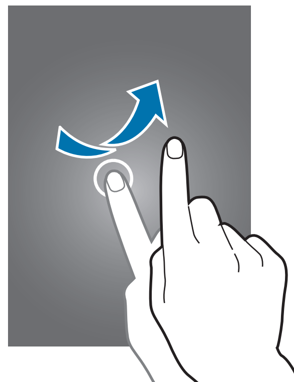
Dobbelttrykke

Trykk raskt to ganger på en webside, et kart eller bilde for å zoome inn. Trykk raskt to ganger på nytt for å gå tilbake.



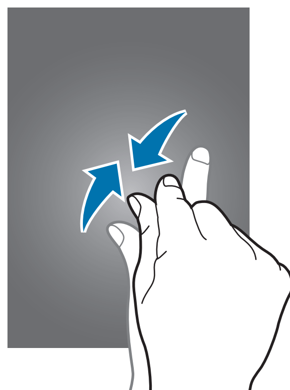
Flikke

Dra fingeren raskt til høyre eller til venstre på start- eller programskjermbildet for å vise et annet panel. Dra fingeren raskt opp- eller nedover for å bla hurtig gjennom en webside eller en liste, slik som for eksempel kontakter.



Klype

Spre to fingre fra hverandre på en webside, et kart eller bilde for å zoome inn. Klyp sammen for å zoome ut.



Kontrollbevegelser

Enkle bevegelser gir en mer lettvinn kontroll av enheten.

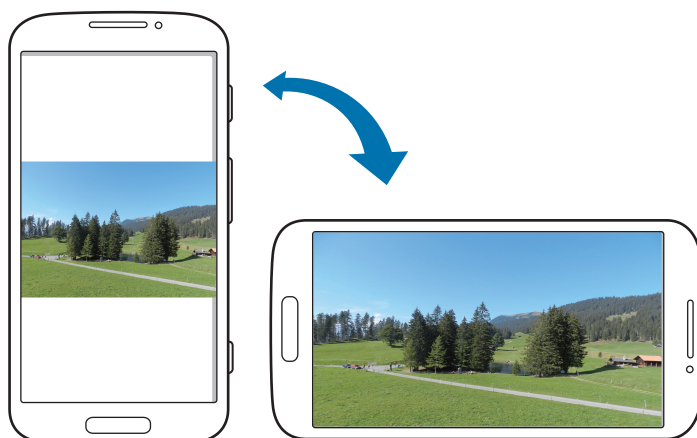
Før bruk av bevegelser, må du sørge for at bevegelsesfunksjonen er aktivert. På startskjermbildet trykker du på **Program.** → **Innstillinger** → **Min enhet** → **Bevegelser og gester** → **Bevegelse**, og skyver deretter **Bevegelse**-bryteren til høyre.



Overdreven risting eller støt mot enheten kan føre til utilsiktede inndata. Kontroller bevegelsene riktig.

Rotere skjermbildet

Mange programmer tillater horisontal eller vertikal visning. Rotering av enheten gjør at skjermbildet automatisk justeres for å tilpasses den nye retningen på skjermen.



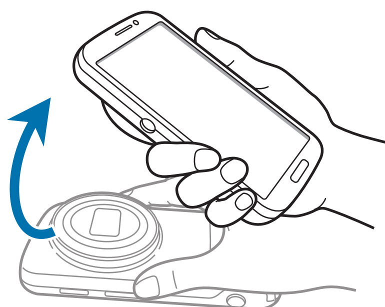
Hvis du vil hindre at skjermbildet automatisk roteres, åpner du varselspanelet og velger bort **Skjermrotasjon**.



- Enkelte programmer tillater ikke skjermrotasjon.
- Enkelte programmer viser et annet skjermbilde avhengig av retningen. For eksempel vil kalkulatoren endres til vitenskapelig kalkulator når den roteres horisontalt.

Løfte opp

Når du løfter opp enheten etter at den ikke har vært i bruk på en stund eller når skjermen er slått av, vibrerer den hvis du har tapte anrop eller nye meldinger.



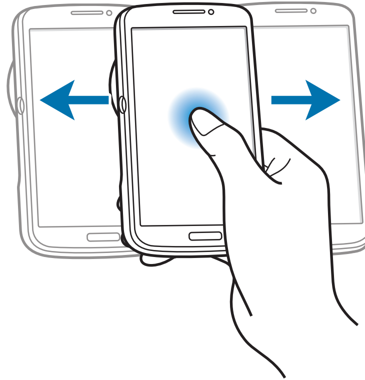
Holde mot øret

Når enheten viser anrops-, meldings- eller kontaktdetaljer løfter du opp enheten og holder den mot øret for å foreta et anrop.



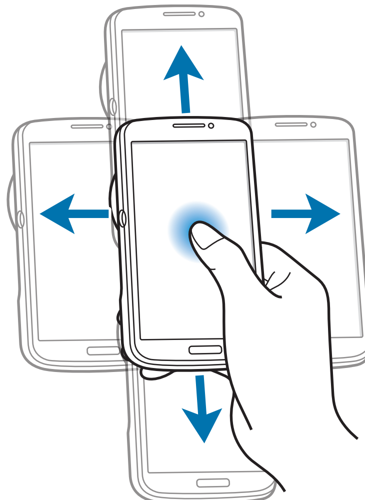
Panorere for å flytte

Trykk på og hold et element på skjermen, og beveg deretter enheten til venstre eller høyre for å flytte elementet til et annet panel på start- eller programskjermbildet.



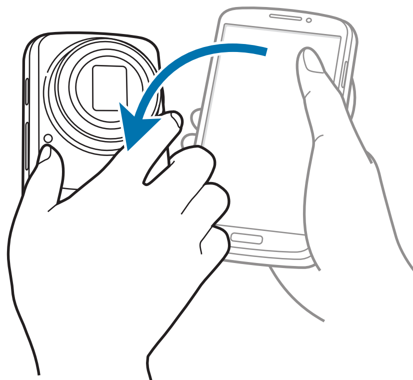
Panorere for å bla gjennom

Trykk på og hold et punkt på skjermen når et bilde er zoomet inn, og skyv deretter enheten i en hvilken som helst retning for å bla gjennom bildet.



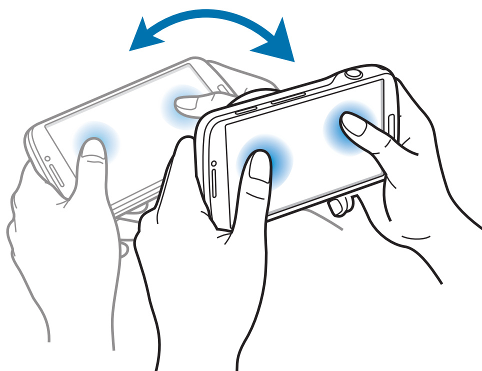
Vende

Snu enheten for å dempe ringetonen eller sette medieavspilling på pause.



Vippe

Trykk på og hold to punkter på skjermen. Vipp deretter enheten frem og tilbake for å zoome inn eller ut.



Varsler

Varselsikonene vises på statuslinjen øverst på skjermen for å rapportere om tapte anrop, nye meldinger, kalenderhendelser, status for enheten, og mer. Trykk på og hold statuslinjen og dra den ned for å åpne varselspanelet. Bla i listen for å se flere varsler. For å lukke varselspanelet drar du linjen som er nederst på skjermen opp igjen.

Panelet for hurtiginnstillinger

Fra panelet for hurtiginnstillinger kan du se de gjeldende innstillingene for enheten. Dra nedover fra statuslinjen, trykk på ▦ for å åpne panelet for hurtiginnstillinger, og bruk deretter følgende alternativer:

- **Wi-Fi**: Aktiver eller deaktiver Wi-Fi-funksjonen.
- **GPS**: Aktiver eller deaktiver GPS-funksjonen.
- **Lyd**: Aktiver eller deaktiver stillemodus. Du kan angi at enheten skal vibrere eller være helt dempet i stillemodus.
- **Skjermrotasjon**: Tillat eller hindre skjermbildet i automatisk å rotere når du roterer enheten.
- **Bluetooth**: Aktiver eller deaktiver Bluetooth-funksjonen.
- **Mobildata**: Aktiver eller deaktiver mobildatatilkoblingen.
- **Sperremodus**: Aktiver eller deaktiver sperremodus. I sperremodus vil enheten blokkere varsler. Du kan velge hvilke varsler som skal blokkeres, ved å trykke på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Sperremodus**.
- **Strømsparing**: Aktiver eller deaktiver strømsparingsmodus.
- **Screen Mirroring**: Aktiver eller deaktiver skjermspeiling-funksjonen.
- **Wi-Fi-hotspot**: Aktiver eller deaktiver funksjonen for Wi-Fi-deling.

- **S Beam**: Aktiver eller deaktiver S Beam-funksjonen.
- **NFC**: Aktiver eller deaktiver NFC-funksjonen.
- **Kjøremodus**: Aktiver eller deaktiver kjøremodus.
- **Smart hvilemod.**: Aktiver eller deaktiver smart hvilemodus-funksjonen.
- **Synk.**: Aktiver eller deaktiver automatisk synkronisering av programmer.
- **Flymodus**: Aktiver eller deaktiver flymodus.



Tilgjengelige alternativer kan variere etter område eller tjenesteleverandør.

Du kan reorganisere alternativene på hurtiginnstillingspanelet ved å åpne hurtiginnstillingspanelet, trykke på ✎, og deretter trykke på og dra et element til et annet sted.

Startskjermbildet

Startskjermbildet er utgangspunktet for tilgang til alle funksjoner på enheten. Det viser ikoner, widgeter, snarveier til programmer, og annet.

Startskjermbildet kan ha flere paneler. Du kan vise andre paneler ved å bla til høyre eller venstre.

Reorganisere elementer

Legge til et programikon

Trykk på **Program.** på startskjermbildet, trykk på og hold et programikon, og dra det til et forhåndsvisningspanel.

Legge til et element

Du kan tilpasse startskjermbildet ved å legge til widgeter, mapper eller paneler.

Trykk på og hold det tomme området på startskjermbildet, og velg deretter én av følgende kategorier:

- **Programmer og widgeter**: Legg til widgeter eller programmer på startskjermbildet.
- **Mappe**: Opprett en ny mappe.
- **Side**: Legg til et nytt panel til startskjembildet.

Flytte et element

Trykk på og hold et element, og dra det til et nytt sted. Flytt elementet til et annet panel ved å dra det til kanten av skjermen.

Fjerne et element

Trykk på og hold et element, og dra det til papirkurven som vises øverst på startskjermbildet. Du kan slippe elementet når papirkurven blir rød.

Reorganisere paneler

Legge til et nytt panel

Trykk på ☰ → **Rediger side** → ➕.

Flytte et panel

Trykk på ☰ → **Rediger side**, trykk på og hold en panelforhåndsvisning og dra den deretter til en ny plassering.

Fjerne et panel

Trykk på ☰ → **Rediger side**, trykk på og hold en panelforhåndsvisning, og dra den deretter til papirkurven øverst på skjermen.

Angi bakgrunn

Angi at et bilde eller foto som er lagret på enheten skal brukes som bakgrunn for startskjermbildet.

På startskjermbildet trykker du på ☰ → **Angi bakgrunn** → **Startskjerm**, og velger deretter ett av følgende:

- **Galleri**: Se bilder tatt av enhetens kamera eller bilder som er lastet ned fra Internett.
- **Live-bakgrunner**: Se animerte bilder.
- **Bakgrunn**: Se bakgrunnsbilder.

Velg deretter et bilde og trykk på **Angi bakgrunn**. Du kan også velge et bilde, tilpasse størrelsen ved å dra i rammen, og deretter trykke på **Utført**.

Bruke widgeter

Widgeter er små programmer som tilbyr praktiske funksjoner og informasjon på startskjermbildet. Du kan bruke disse ved å legge til widgeter fra widget-panelet på startskjermbildet.



- Noen widgeter kobler til webtjenester. Bruk av en webbasert widget kan føre til ekstrakostnader.
- Tilgjengelige widgeter kan variere avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Legge til widgeter på startskjermbildet

På startskjermbildet trykker du på **Program.** → **Widgeter**. Bla til høyre eller venstre på widget-panelet, og trykk deretter på og hold en widget for å legge den til startskjermbildet.

Bruke Innstillingssnarvei-widgeten

På startskjermbildet trykker du på **Program.** → **Widgeter**, og trykker deretter på og holder **Innstillingssnarvei** for å åpne en liste over innstillingsalternativer. Velg et innstillingsalternativ for å legge det til på startskjermbildet som en snarvei.

Skjermlås

Skjermlåsen forhindrer uønsket aktivering av funksjoner på enheten når den ikke er i bruk, og den gjør det også mulig å legge til nyttige widgeter.

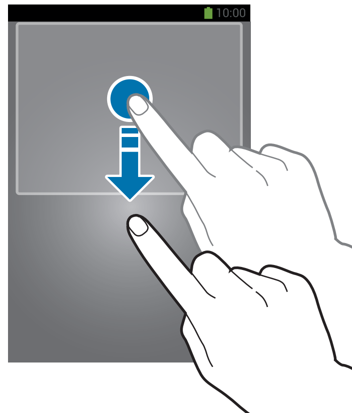
Legge til widgeter

Hvis du vil bruke widgeter når skjermen er låst, trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Skjermlås** på programskjermbildet, og merker av for **Flere widgeter**.



Du kan ikke bruke widgeter på låseskjermen i enkel modus eller når sikkerhetsfunksjonene er aktivert.

Dra widgetpanelet ned for å utvide det. Gå mot venstre til det siste panelet, trykk på +, og velg deretter en widget som skal legges til på låseskjermen.



Reorganisere paneler

Flytte et panel

Dra widgetpanelet nedover, bla til venstre eller høyre, trykk på og hold en panelforhåndsvisning og dra den deretter til en ny plassering.

Fjerne et panel

Dra widgetpanelet nedover, bla til venstre eller høyre, trykk på og hold en panelforhåndsvisning og dra den deretter til papirkurven øverst på skjermen.

Bruke programmer

Denne enheten kan kjøre mange ulike typer programmer, fra medie- til Internett-programmer.

Åpne et program

På start- eller programskjermbildet velger du et programikon for å åpne det.

Åpne fra nylig brukte programmer

Trykk på og hold inne Hjem-tasten for å åpne listen over nylig brukte programmer.

Velg et programikon som du vil åpne.

Lukke et program

Lukk programmer som ikke er i bruk for å spare batteristrøm og opprettholde enhetens ytelse.

Trykk på og hold inne Hjem-tasten, trykk så på , og trykk deretter på **Lukk** ved siden av programmet for å lukke det. Du lukker alle programmene som kjører for øyeblikket ved å trykke på **Avslutt alle**. Du kan også trykke på og hold inne Hjem-tasten, og deretter trykke på .

Programskjermbildet

Programskjermbildet viser ikoner for alle programmer, inkludert nye programmer som er installerte.

På startskjermbildet trykker du på **Program.** for å åpne programskjermbildet.

Du kan vise andre paneler ved å bla til høyre eller venstre.

Reorganisere programmer

Trykk på → **Rediger**, trykk på og hold et program og dra det deretter til en ny plassering.
Flytt elementet til et annet panel ved å dra det til kanten av skjermen.

Organisere med mapper

Du kan legge relaterte programmer sammen i én mappe for enkelthets skyld.

Trykk på → **Rediger**, trykk på og hold et program og dra det deretter til **Opprett mappe**.
Angi et mappenavn og trykk deretter på **OK**. Legg til programmer ved å dra dem til den nye mappen, og trykk deretter på **Lagre** for å lagre mappen.

Reorganisere paneler

Klyp to fingre sammen på skjermen, trykk på og hold et forhåndsvisningpanel, og dra dette til et nytt sted.

Installere programmer

Bruk programbutikker som **Samsung Apps** til å laste ned og installere programmer.

Avinstallere programmer

Trykk på → **Avinstaller** og velg deretter et program for å avinstallere det.



Standardprogrammer som følger med enheten kan ikke avinstalleres.

Dele programmer

Del nedlastede programmer med andre brukere via e-post, Bluetooth eller andre metoder.

Trykk på ≡ → **Del programmer**, velg programmer, trykk på **Utført** og velg deretter en delingsmetode. De neste trinnene varierer, avhengig av metoden som velges.

Hjelp

Få tilgang til hjelpeinformasjon for å lære om hvordan du bruker enheten og programmene eller konfigurerer viktige innstillinger.

Trykk på **Hjelp** på programskjermbildet. Velg en kategori for å vise tips.

Du kan sortere kategorier i alfabetisk rekkefølge ved å trykke på a-z.

Trykk på 🔍 for å søke etter nøkkelord.

Angi tekst

Bruk Samsung-tastaturet eller funksjonen tale inndata for å angi tekst.



Enkelte språk støtter ikke tekstinndata. Hvis du vil skrive inn tekst, må du endre inndataspråk til ett av de støttede språkene.

Endre tastaturtype

Trykk på et tekstfelt, åpne varselspanelet, trykk på **Velg inndatametode** og velg deretter hvilken tastaturtype som du vil bruke.

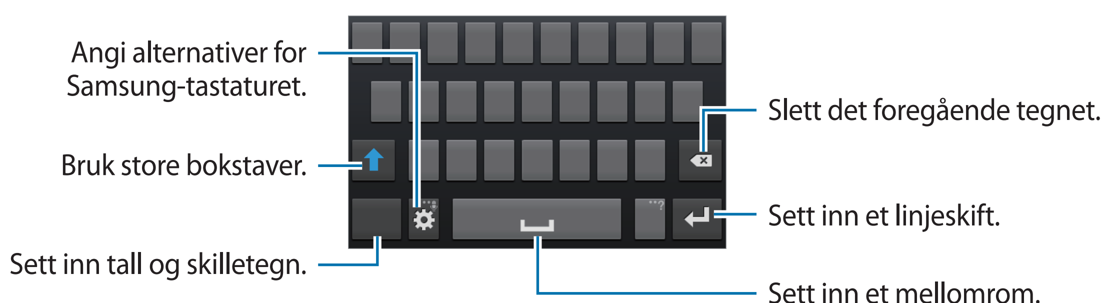
Bruke Samsung-tastaturet

Endre tastaturlayout

Trykk på ⚙ → **Alfabeter** eller **Tall og symboler**, og trykk deretter på **Qwerty-tastatur** eller **3x4-tastatur**.



På 3x4-tastaturet har hver tast tre eller fire tegn. Angi et tegn ved å trykke gjentatte ganger på tasten som korresponderer til tegnet.



Bruke store bokstaver

Trykk på ⇧ før du angir et tegn. Trykk to ganger for å få store bokstaver hele tiden.

Endre tastaturspråk

Du kan legge til språk på tastaturet og deretter bytte tastaturspråk ved å skyve mellomromstasten til venstre eller høyre.

Angi tekst ved hjelp av tale

Aktiver funksjonen tale inndata og snakk deretter inn i mikrofonen. Enheten viser hva du sier.

Dersom enheten ikke gjenkjenner ordene dine på riktig måte, kan du trykke på den understrekede teksten og velge et alternativt ord eller setning fra nedtrekkslisten.

Endre språk eller legg til språk for talegjenkjenning ved å trykke på det gjeldende språket.

Kopiere og lime inn

Trykk på og hold et tekstområde, dra eller for å velge mer eller mindre tekst, og trykk deretter på **Kopier** for å kopiere eller **Klipp ut** for å klippe ut. Den valgte teksten blir kopiert til utklippstavlen.

Du kan lime teksten inn i et tekstinndatafelt ved å trykke på og holde punktet der den skal settes inn, og deretter trykke på **Lim inn**.

Koble til et Wi-Fi-nettverk

Koble enheten til et Wi-Fi-nettverk for å bruke Internett eller dele mediefiler med andre enheter. (s. 143)

Slå Wi-Fi av og på

Åpne varselspanelet og trykk deretter på **Wi-Fi** for å slå det av eller på.



- Enheten din bruker en ikke-harmonisert frekvens og er ment for bruk i alle europeiske land. WLAN kan brukes uten begrensninger innendørs innenfor EU, men kan ikke benyttes utendørs.
- Slå av Wi-Fi for å spare batteri når det ikke er i bruk.

Koble til et Wi-Fi-nettverk

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Tilkoblinger** → **Wi-Fi**, og skyver deretter **Wi-Fi**-bryteren til høyre.

Velg et nettverk fra listen over oppdagede Wi-Fi-nettverk, angi et passord om nødvendig, og trykk deretter på **Koble til**. Nettverk som krever et passord vises med et hengelåsikon. Etter at enheten kobles til et Wi-Fi-nettverk vil den automatisk kobles til det samme nettverket også ved senere anledninger når nettverket er tilgjengelig.

Legge til Wi-Fi-nettverk

Hvis ønsket nettverk ikke vises i nettverkslisten, kan du trykke på **Legg til Wi-Fi-nettverk** nederst på nettverkslisten. Angi nettverksnavnet i **Nettverks-SSID**, velg sikkerhetstype og angi passordet hvis det ikke er et åpent nettverk, og trykk deretter på **Koble til**.

Glemme Wi-Fi-nettverk

Alle nettverk som du har benyttet, inkludert det gjeldende nettverket, kan glemmes slik at enheten ikke automatisk kobles til disse. Velg nettverket i nettverkslisten, og trykk deretter på **Glem**.

Konfigurere kontoer

Google-programmer, som for eksempel **Play Butikk**, krever en Google-konto, og **Samsung Apps** krever en Samsung-konto. Opprett en Google- og en Samsung-konto for å få mest mulig ut av enheten din.

Legge til kontoer

Følg instruksjonene som vises når du åpner et Google-program uten at du logger deg på, for å opprette en Google-konto.

Du kan logge på eller registrere deg for en Google-konto ved å gå til programskjermbildet og trykke på **Innstillinger** → **Kontoer** → **Legg til konto** → **Google**. Trykk deretter på **Ny** for å registrere deg, eller på **Eksisterende**, og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre kontokonfigurasjonen. Du kan bruke flere Google-kontoer på enheten.

Opprett også en Samsung-konto.

Fjerne kontoer

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Kontoer**, velger et kontonavn under **Mine kontoer**, velger kontoen som skal fjernes, og trykker deretter på **Fjern konto**.

Overføre filer

Overfør lyd-, video-, og bildefiler, samt andre filtyper fra enheten til en datamaskin, eller omvendt.



Følgende filformater støttes av enkelte programmer. Avhengig av programvaren på enheten eller dataoperativsystemet er det enkelte filformater som ikke støttes.

- Musikk: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac og flac
- Bilde: bmp, gif, jpg og png
- Video: 3gp, mp4, avi, wmv, flv og mkv
- Dokument: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf og txt

Koble til med Samsung Kies

Samsung Kies er et dataprogram som behandler mediebibliotek, kontakter og kalendere, i tillegg til å synkronisere dem med Samsung-enheter. Last ned den nyeste versjonen av Samsung Kies fra webområdet til Samsung.

1 Koble enheten til en datamaskin med en USB-kabel.

Samsung Kies startes automatisk på datamaskinen. Hvis Samsung Kies ikke starter, dobbeltklikker du på Samsung Kies-ikonet på datamaskinen.

2 Overfør filer mellom enheten og datamaskinen.

Se hjelpefilen for Samsung Kies for nærmere informasjon.

Koble til med Windows Media Player

Kontroller at Windows Media Player er installert på datamaskinen.

1 Koble enheten til en datamaskin med en USB-kabel.

2 Åpne Windows Media Player og synkroniser musikkfiler.

Koble til som en medieenhet

1 Koble enheten til en datamaskin med en USB-kabel.

2 Åpne varselspanelet, og trykk deretter på **Koblet til som en medieenhet** → **Medieenhet (MTP)**.

Trykk på **Kamera (PTP)** hvis datamaskinen din ikke støtter Media Transfer Protocol (MTP) eller ikke har installert riktig driver.

3 Overfør filer mellom enheten og datamaskinen.

Sikre enheten

Forhindre at andre bruker eller får tilgang til personlige data og personlig informasjon som er lagret på enheten ved å bruke sikkerhetsfunksjonene. Enheten vil deretter kreve en opplåsingskode for å låse den opp.

Angi opplåsing med ansiktsgjenkjenning

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Skjermlås** → **Skjermlås** → **Opplåsing med ansikt**.

Plasser ansiktet ditt i rammen for å ta bilde. Opprett deretter en reserveopplåsings-PIN-kode eller -mønster for å låse opp skjermen i tilfelle opplåsing med ansikt mislykkes.

Angi opplåsing med ansikts- og talegjenkjenning

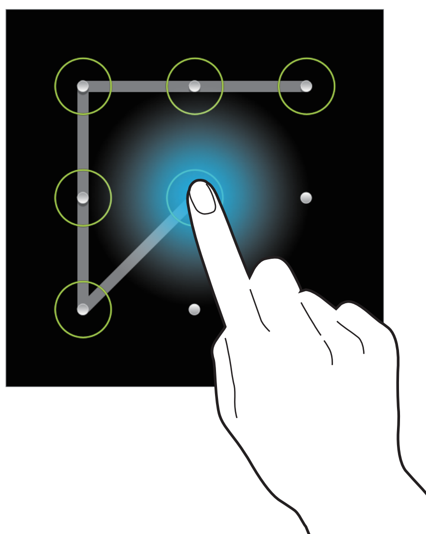
På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Skjermlås** → **Skjermlås** → **Ansikt og stemme**.

Plasser ansiktet ditt i rammen for å ta bilde, og angi deretter en talekommando. Opprett deretter en reserveopplåsings-PIN-kode eller -mønster for å låse opp skjermen i tilfelle opplåsing med ansikt og tale mislykkes.

Angi et mønster

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Skjermlås** → **Skjermlås** → **Mønster**.

Tegn et mønster ved å koble sammen fire punkter eller mer, og tegn deretter mønsteret på nytt for å bekrefte det. Opprett en reserveopplåsings-PIN-kode for å låse opp skjermen dersom du glemmer mønsteret.



Angi en PIN-kode

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Skjermlås** → **Skjermlås** → **PIN**.

Angi minst fire sifre, og angi deretter PIN-koden på nytt for å bekrefte den.

Angi et passord

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Skjermlås** → **Skjermlås** → **Passord**.

Angi minst fire tegn, inkludert tall og symboler, og angi deretter passordet på nytt for å bekrefte det.

Låse opp enheten

Slå på skjermen ved å trykke på strøm- eller Hjem-tasten, og angi opplåsingskoden.



Hvis du glemmer opplåsingskoden, tar du med enheten til et Samsung-servicesenter for å få den tilbakestilt.

Oppgradere enheten

Enheten kan oppgraderes til den nyeste programvaren.



Denne funksjonen kan være utilgjengelig avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Oppgradere med Samsung Kies

Start Samsung Kies og koble enheten til en datamaskin. Samsung Kies gjenkjenner automatisk enheten og viser eventuelle oppdateringer som er tilgjengelige i et dialogvindu. Klikk på oppdateringsknappen i dialogvinduet for å starte oppgraderingen. Gå til hjelp for Samsung Kies for detaljer om hvordan du utfører oppgraderinger.



- Ikke slå av datamaskinen eller koble fra USB-kabelen mens enheten oppgraderes.
- Mens enheten oppgraderes må du ikke koble andre medieenheter til datamaskinen. Dette kan forstyrre oppdateringsprosessen.

Oppgradere trådløst

Enheten kan oppgraderes direkte til den nyeste programvaren trådløst gjennom FOTA-tjenesten.

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Mer** → **Om enheten** → **Programvareoppdatering** → **Oppdater**.

Kommunikasjon

Telefon

Bruk dette programmet til å foreta eller svare på anrop.

Trykk på **Telefon** på programskjermbildet.

Ringe

Foreta et anrop

Bruk én av følgende metoder:

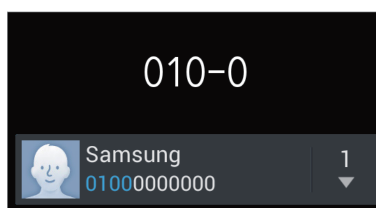
- **Tastatur**: Angi nummeret med tastaturet og trykk deretter på .
- **Logger**: Foreta et anrop fra historikk for innkommende og utgående anrop og meldinger.
- **Favoritter**: Foreta et anrop fra listen over favorittkontakter.
- **Kontakter**: Foreta et anrop fra kontaktlisten.

Hurtigtastnumre

Trykk på og hold tilsvarende siffer for hurtigtastnumre.

Nummerforslag

Når du angir nummer på tastaturet vil det automatisk vises forslag. Velg ett av disse for å foreta et anrop.



Finne kontakter

Angi et navn, telefonnummer, eller e-postadresse for å finne en kontakt i kontaktlisten. Ettersom tegnene angis vil forslag til kontakter vises. Velg ett av disse for å ringe kontakten.

Foreta et internasjonalt anrop

Trykk på og hold **0** inntil + -tegnet vises. Angi landskode, retningsnummer og telefonnummer, og trykk deretter på .

Under en samtale

Følgende handlinger er tilgjengelig:

- : Velg et equalizer-alternativ for bruk under en samtale.
- : Juster volumet.
- : Ta et bilde og send det til den andre parten i en melding.



- Enheten slår av mikrofonen og demper lyden på samtalen i noen sekunder når lukkerlyder spilles av.
- Denne funksjonen kan være utilgjengelig avhengig av område eller tjenesteleverandør.

- **Parker**: Sett en samtale på vent. Du kan også trykke på og holde inne headsett-tasten. Trykk på **Opph. vent** for å hente en samtale som er satt på vent, eller trykk på og hold inne headsett-tasten.
- **Nytt anrop**: Foreta et anrop nummer to.
- **Tastatur**: Åpne tastaturet.
- **Avs. samt.**: Avslutt den pågående samtalen.
- **Høyttaler**: Aktiver høyttalerfunksjonen. Hold enheten unna ørene dine når du bruker høyttalerfunksjonen.
- **Lyd av**: Slå av mikrofonen slik at den andre parten ikke kan høre deg.
- **Headsett**: Bytt til et Bluetooth-headsett hvis det er koblet til enheten.
- **Bytt**: Veksle mellom to samtaler.
- **Slå sammen**: Opprett en konferansesamtale når du er koblet til to samtaler. Gjenta dette for å legge til flere parter. Denne funksjonen er bare tilgjengelig når konferansesamtale er aktivert.

- ☰ → **Kontakter**: Åpne kontaktlisten.
- ☰ → **Notat**: Opprett et notat.
- ☰ → **Melding**: Send en melding.
- ☰ → **Overfør**: Koble den første samtaleparten til den andre samtaleparten. Dette kobler deg fra samtalen.
- ☰ → **Administrer konferansesamtale**: Ha en privat samtale med én part i løpet av en samtale med flere parter, eller koble én part fra en samtale med flere parter.

Legge til kontakter

Legg til et telefonnummer i kontaktlisten fra tastaturet ved å angi nummeret og trykke på **Legg til i Kontakter**.

Vise anropslogger

Trykk på **Logger** for å se historikk for innkommende og utgående anrop.

Du sorterer en anropslogg ved å trykke på ☰ → **Vis** og deretter velge et alternativ.

Tillatte numre

Enheten kan konfigureres til å begrense utgående anrop kun til numre som har spesifiserte prefikser. Disse prefiksene vil bli lagret på SIM- eller USIM-kortet.

Trykk på ☰ → **Anropsinnstillinger** → **Ekstra innstillinger** → **Tillatte numre** → **Aktiver FDN**, og angi deretter PIN2-koden som fulgte med SIM- eller USIM-kortet. Trykk på **FDN-liste** og legg til numre.

Anropssperring

Enheten kan konfigureres til å hindre at visse anrop kan foretas. Du kan for eksempel deaktivere internasjonale anrop.

Trykk på ☰ → **Anropsinnstillinger** → **Ekstra innstillinger** → **Anropssperring**, velg en anropstype, velg et alternativ for anropssperring og angi deretter et passord.

Motta anrop

Besvare et anrop

Når du mottar et innkommende anrop, drar du utenfor den store sirkelen, eller trykker på headsett-tasten.

Hvis samtale venter er aktivert, kan du foreta eller besvare et nytt anrop. Når det andre anropet kobles til, vil den første samtalen settes på vent.

Avvise et anrop

Når du mottar et innkommende anrop, drar du utenfor den store sirkelen, eller trykker på og holder inne headsett-tasten.

Dra avvisningsmeldingslinjen oppover for å sende en melding når du avviser et innkommende anrop. Du oppretter en avvisningsmelding ved å trykke på → **Anropsinnstillinger** → **Konfigurer anropsavvisningsmeldinger**.

Avvise anrop automatisk fra uønskede numre

Trykk på → **Anropsinnstillinger** → **Anropsavvisning** → **Autoavvisningsmodus** → **Autoavvis numre**, og trykk deretter på **Liste for automatisk avvisning**. Trykk på **Opprett**, angi et nummer, tildel en kategori, og trykk deretter på **Lagre**.

Tapte anrop

Ved et ubesvart anrop vises på statuslinjen. Åpne varselspanelet for å se listen over ubesvarte anrop.

Samtale venter

Samtale venter er en tjeneste som leveres av tjenesteleverandøren. En bruker kan benytte denne tjenesten for å sette en pågående samtale på vent og bytte til et innkommende anrop. Denne tjenesten er ikke tilgjengelig for videosamtaler.

Du kan ta i bruk denne tjenesten ved å trykke på → **Anropsinnstillinger** → **Ekstra innstillinger** → **Samtale venter**.

Viderekobling

Enheten kan konfigureres til å koble innkommende anrop videre til et forhåndsspesifisert nummer.

Trykk på → **Anropsinnstillinger** → **Ekstra innstillinger** → **Viderekobling**, og velg deretter en anropstype og en betingelse. Angi et nummer og trykk på **Aktiver**.

Avslutte en samtale

Trykk på **Avs. samt.** for å avslutte samtalen. Du kan også trykke på headsett-tasten.

Videoanrop

Foreta et videoanrop

Angi nummeret eller velg en kontakt fra kontaktlisten, og trykk deretter på for å foreta et videoanrop.

Under en videosamtale

Følgende handlinger er tilgjengelig:

- **Bytt kamera**: Bytt mellom front- og bakkamera.
- **Lyd av**: Slå av mikrofonen slik at den andre parten ikke kan høre deg.
- **Avs. samt.**: Avslutt den pågående samtalen.
- → **Skjul meg**: Skjul bildet ditt for den andre parten.
- → **Utgående bilde**: Velg et bilde som skal vises til den andre parten.
- → **Tastatur**: Åpne tastaturet.
- → **Bytt til headsett**: Bytt til et eventuelt Bluetooth-headsett som er koblet til enheten.
- → **Høyttaler av**: Deaktiver høyttalerfunksjonen.
- → **Animerte humørikoner**: Legg til humørikoner i bildet.
- → **Temavisning**: Legg til dekorative ikoner i bildet.
- → **Aktiver tegnes.visn.**: Endre visningsmodus til tegneserievisning.
- → **Dobbelt kamera**: Du kan bruke front- og bakkameraet, slik at den andre personen kan se både deg og omgivelsene dine.



Videosamtaler med to kameraer er tilgjengelig i opptil 3 minutter. Etter 3 minutter vil enheten slå av bakkameraet for optimal ytelse.

Trykk på og hold den andre partens bilde for å få tilgang til følgende alternativer:

- **Ta bilde**: Ta et bilde av den andre partens direktebilde.
- **Spill inn video**: Ta opp en video av den andre partens direktebilder.



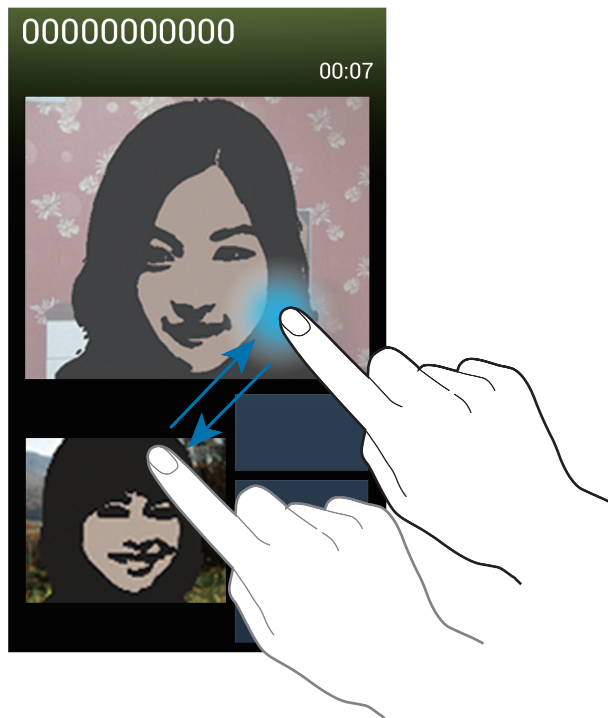
Det er ulovlig i mange land å ta opp en samtale uten den andre partens tillatelse.

Trykk på og hold bildet ditt for å få tilgang til følgende alternativer:

- **Bytt kamera**: Bytt mellom front- og bakkamera.
- **Utgående bilde**: Velg et bilde som skal vises til den andre parten.

Bytte bilder

Skyv et bilde fra én part over den andre partens bilde for å bytte bilder.



Kontakter

Bruk dette programmet til å administrere kontakter, inkludert telefonnumre, e-postadresser og annet.

Trykk på **Kontakter** på programskjermbildet.

Behandle kontakter

Administrere kontakter

Trykk på og angi kontaktinformasjon.

- : Legg til et bilde.
- / : Legg til eller slett et kontaktfelt.

Redigere en kontakt

Velg kontakten som du vil redigere, og trykk deretter på .

Slette en kontakt

Trykk på → **Slett**.

Konfigurere et hurtigtastnummer

Trykk på → **Innstilling for hurtigtastnummer**, velg et hurtigtastnummer, og velg deretter en kontakt for nummeret. Fjern et hurtigtastnummer ved å trykke på og holde det og deretter trykke på **Fjern**.

Søke etter kontakter

Bruk én av følgende søkemetoder:

- Bla opp eller ned i kontaktlisten.
- Bruk indeksen til høyre for kontaktlisten for rask blaing ved å dra fingeren langs den.
- Trykk på søkefeltet øverst på kontaktlisten og angi søkekriteriene.

Når du har valgt en kontakt, kan du utføre én av følgende handlinger:

- : Legg til i favorittkontakter.
- / : Foreta et tale- eller videoanrop.
- : Skriv en melding.
- : Skriv en e-post.

Vise kontakter

Som standard viser enheten alle lagrede kontakter på enheten, SIM-kortet eller USIM-kortet, eller en annen konto.

Trykk på → **Kontakter som skal vises**, og velg deretter en plassering kontaktene er lagret på.

Flytte kontakter

Flytte kontakter til Google

Trykk på → **Slå sammen kontoer** → **Slå sammen med Google**.

Kontakter som er flyttet til Google-kontakter, vises med i kontaktlisten.

Flytte kontakter til Samsung

Trykk på → **Slå sammen kontoer** → **Slå sammen med Samsung-konto**.

Kontakter som er flyttet til Samsung-kontakter, vises med i kontaktlisten.

Importere og eksportere kontakter

Importere kontakter

Trykk på → **Importer/Eksporter** → **Importer fra SIM-kort**, **Importer fra SD-kort** eller **Importer fra USB-minne**.

Eksportere kontakter

Trykk på → **Importer/Eksporter** → **Eksporter til SIM-kort**, **Eksporter til SD-kort** eller **Eksporter til USB-minne**.

Dele kontakter

Trykk på → **Del visittkort via**, velg kontakter, trykk på **Utført** og velg deretter en delingsmetode.

Favorittkontakter

Trykk på , og utfør én av følgende handlinger:

- **Søk**: Søk etter kontakter.
- **Legg til i favoritter**: Legg kontakter til i favoritter.
- **Ta bort fra favoritter**: Fjern kontakter fra favoritter.
- **Rutenettvisning** / **Listevisning**: Vis kontakter i rutenett- eller listeform.
- **Hjelp**: Få tilgang til hjelpeinformasjon om bruk av kontakter.

Kontaktgrupper

Legge kontakter til i en gruppe

Velg en gruppe og trykk deretter på . Velg kontaktene som du vil legge til og trykk deretter på **Utført**.

Administrere grupper

Trykk på , og utfør én av følgende handlinger:

- **Opprett**: Opprett en ny gruppe.
- **Søk**: Søk etter kontakter.
- **Endre rekkefølge**: Trykk på og hold ved siden av gruppenavnet, dra det opp eller ned til en ny posisjon, og trykk deretter på **Utført**.
- **Slett grupper**: Velg grupper som du har lagt til, og trykk deretter på **Slett**. Standardgrupper kan ikke slettes.
- **Hjelp**: Få tilgang til hjelpeinformasjon om bruk av kontakter.

Sende en melding eller e-post til medlemmer av en gruppe

Velg en gruppe, trykk på → **Send melding** eller **Send e-post**, velg medlemmer og trykk deretter på **Utført**.

Visittkort

Opprett et visittkort og send det til andre personer.

Trykk på **Konfigurer profil**, angi detaljer, slik som telefonnummer, e-postadresse og postadresse, og trykk deretter på **Lagre**. Hvis brukerinformasjon har blitt lagret da du konfigurerte enheten, velger du visittkort under **MEG**, og trykker deretter på for å redigere.

Trykk på → **Del visittkort via**, og velg deretter en delingsmetode.

Meldinger

Bruk dette programmet til å sende tekstmeldinger (SMS) eller multimediemeldinger (MMS).

Trykk på **Meldinger** på programskjermbildet.



Det kan påløpe ekstrakostnader for sending eller mottak av meldinger når du befinner deg utenfor hjemmenettet ditt. Kontakt din tjenesteleverandør for mer informasjon.

Sende meldinger

Trykk på , legg til mottakere, angi en melding, og trykk deretter på .

Bruk følgende metoder for å legge til mottakere:

- Angi et telefonnummer.
- Trykk på , velg kontakter, og trykk deretter på **Utført**.

Bruk følgende metoder for å opprette en multimediamelding:

- Trykk på og legg ved bilder, videoer, kontakter, notater, hendelser, og annet.
- Trykk på → **Legg til emne** for å angi et emne.

Sende planlagte meldinger

Trykk på → **Tidsplanlegging** mens du skriver en melding. Angi et tidspunkt og en dato, og trykk deretter på **OK**. Enheten sender meldingen på angitt dato og tidspunkt.



- Hvis enheten er slått av eller ikke koblet til nettverket på det planlagte tidspunktet, eller hvis nettverket er ustabilt, blir ikke meldingen sendt.
- Denne funksjonen er basert på tid og dato som er angitt på enheten. Tid og dato kan være uriktig hvis du beveger deg mellom ulike tidssoner og nettverket ikke oppdaterer denne informasjonen.

Oversette og sende meldinger

Bruk oversetterfunksjonen når du skriver en melding ved å trykke på → **Oversett**, skyv **Oversett**-bryteren til høyre, angi et språkpar, og trykk deretter på **OK**.

Trykk på for å oversette meldingen, og trykk deretter på **Utført**. Den oversatte meldingen vil erstatte meldingen på kildespråket.

Lese innkommende meldinger

Meldingene blir gruppert i meldingstråder etter kontakt.

Velg en kontakt for å vise meldingene fra denne personen.

Lytte til en mobilsvarmelding

Trykk på og hold **1** på tastaturet, og følg deretter instruksjonene fra din tjenesteleverandør.

E-post

Bruk dette programmet til å sende eller vise e-postmeldinger.

Trykk på **E-post** på programskjermbildet.

Konfigurere e-postkontoer

Konfigurer en e-postkonto når du åpner **E-post** for første gang.

Skriv inn e-postadresse og -passord. Trykk på **Neste** for en privat e-postkonto, slik som Google Mail, eller trykk på **Manuelt oppsett** for en e-postkonto for bedrifter. Deretter følger du instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigurasjonen.

Legg til en annen e-postkonto ved å trykke på → **Innstillinger** → **Legg til konto**.

Sende meldinger

Trykk på e-postkontoen som du vil bruke, og trykk deretter på nederst på skjermen. Angi mottakere, emne, og melding, og trykk deretter på .

Trykk på for å legge til en kontakt fra kontaktlisten.

Trykk på for å legge ved bilder, videoer, kontakter, notater, hendelser, og annet.

Trykk på → for å sette inn bilder, hendelser, kontakter, plasseringsinformasjon og annet i meldingen.

Sende planlagte meldinger

Trykk på [menu] → **Planlegg sending** mens du skriver en melding. Merk av for **Planlegg sending**, angi et tidspunkt og en dato, og trykk deretter på **Utført**. Enheten sender meldingen på angitt dato og tidspunkt.

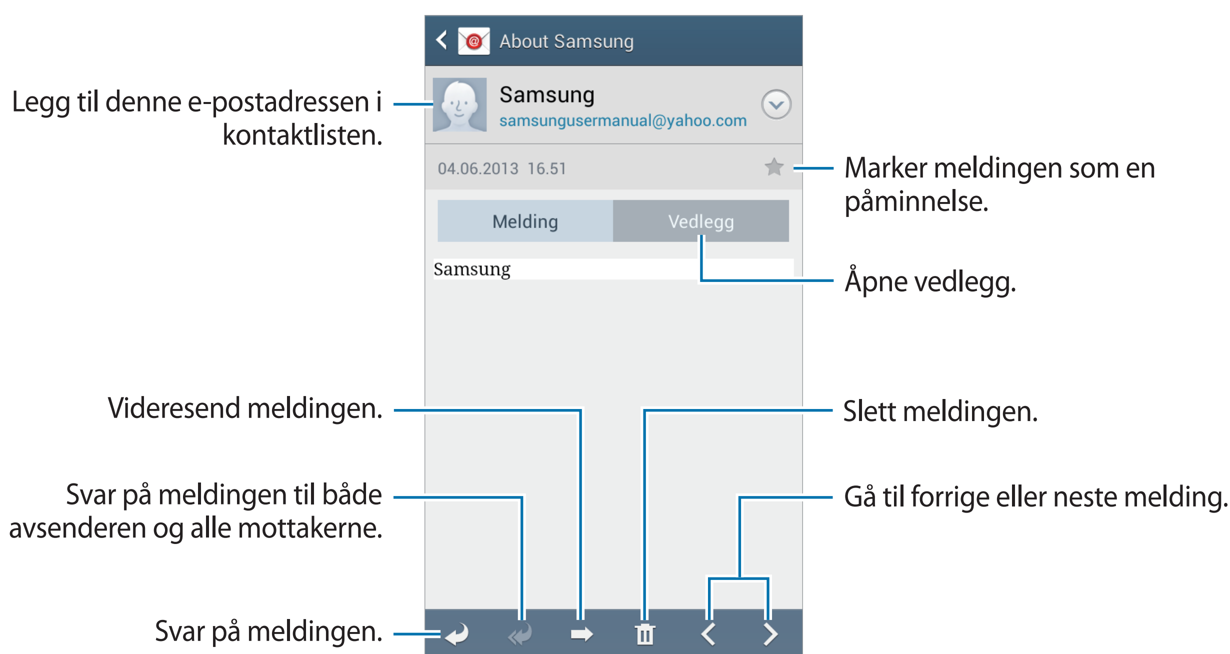


- Hvis enheten er slått av eller ikke koblet til nettverket på det planlagte tidspunktet, eller hvis nettverket er ustabilt, blir ikke meldingen sendt.
- Denne funksjonen er basert på tid og dato som er angitt på enheten. Tid og dato kan være uriktig hvis du beveger deg mellom ulike tidssoner og nettverket ikke oppdaterer denne informasjonen.

Lese meldinger

Velg en e-postkonto som du vil bruke, og nye meldinger blir lastet ned. Du kan også hente nye meldinger manuelt ved å trykke på [refresh].

Trykk på en melding for å lese den.



Trykk på vedleggsfanen for å åpne vedlegg, og trykk deretter på **Lagre** for å lagre det.

Google Mail

Bruk dette programmet for å få rask tilgang til Google Mail-tjenesten.

Trykk på **Google Mail** på programskjermbildet.



- Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.
- Dette programmet kan være merket på en annen måte, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Sende meldinger

Trykk på i en hvilken som helst visningstype, angi mottakere, et emne, og en melding, og trykk deretter på .

Trykk på → **Legg ved bilde** for å legge ved bilder.

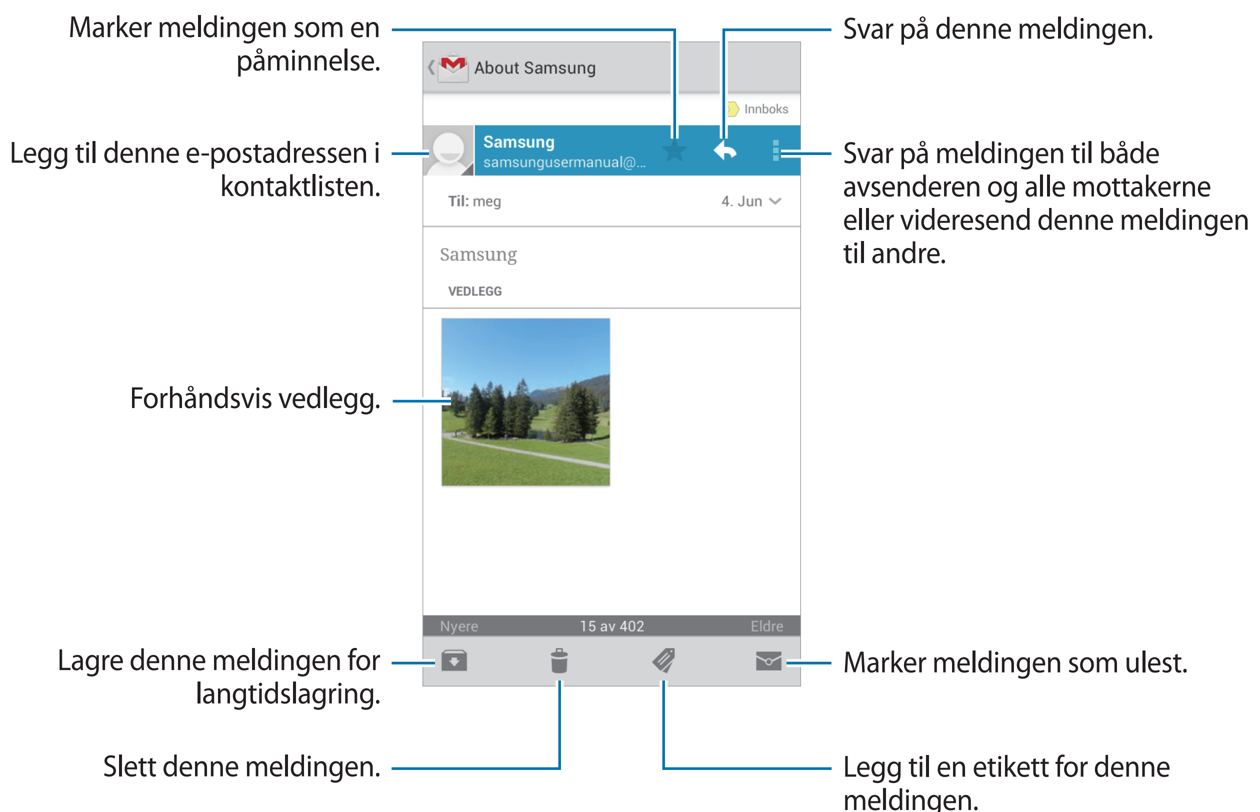
Trykk på → **Legg ved video** for å legge ved videoklipp.

Trykk på → **Legg til kopi/blindkopi** for å legge til flere mottakere.

Trykk på → **Lagre utkast** for å lagre meldingen for å kunne sende den senere.

Trykk på → **Forkast** for å begynne på nytt.

Lese meldinger



Etiketter

Google Mail bruker etiketter i stedet for mapper. Når Google Mail blir startet, vises meldingene som har etiketten Innboks.

Trykk på for å vise meldingene som er merket med andre etiketter.

Legg en etikett til en melding ved å velge meldingen, trykke på , og deretter velge etiketten som skal tildeles.

Hangouts

Bruk dette programmet til å chatte med andre.

Trykk på **Hangouts** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig eller ha et annet navn, avhengig av område eller tjenesteleverandør .

Velg en venn fra vennelisten eller skriv inn et nøkkelord som du vil søke etter, og velg en venn fra resultatene for å begynne å chatte.

Google+

Bruk dette programmet til å holde kontakten med personer via Googles sosiale nettverkstjeneste.

Trykk på **Google+** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Trykk på **Alle** for å endre kategorien, og bla deretter opp eller ned for å vise innlegg fra kretsene dine.

Trykk på for å bruke andre funksjoner for sosiale nettverk.

Snakkeboble

Bruk dette programmet til å chatte med andre via direktemeldingstjenesten i Google+.

Trykk på **Snakkeboble** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Velg en venn fra vennelisten, skriv inn en melding i feltet nederst på skjermen, og trykk deretter på ➤.

ChatON

Bruk dette programmet til å kommunisere med andre enheter.

Trykk på **ChatON** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Opprett en venneliste ved å oppgi telefonnumre eller e-postadresser til Samsung-kontoer, eller ved å velge venner fra forslagslisten. Du kan eventuelt trykke på **Mer** → **Innstillinger** → **Kontaktsynkronisering** hvis du vil synkronisere kontakter fra enheten manuelt.

Trykk på **Samt.** → **Start samtale**, og velg en venn for å begynne å chatte.

Web og nettverk

Internett

Bruk dette programmet til å surfe på Internett.

Trykk på **Internett** på programskjermbildet.

Vise websider

Trykk på adressefeltet, skriv inn webadressen, og trykk deretter på **Gå til**.

Trykk på for å dele, lagre eller skrive ut den gjeldende websiden mens du ser på websiden.

Du kan bytte søkemotor ved å trykke på adressefeltet og deretter trykke på søkemotorikonet ved siden av webadressen.

Åpne en ny fane

Trykk på → **Nytt vindu**.

Gå til en annen webside ved å trykke på , bla opp eller ned, og så trykke på siden for å velge den.

Bokmerker

Du legger til et bokmerke for den gjeldende websiden ved å trykke på → **Legg til bokmerke**.

Åpne en bokmerket webside ved å trykke på , og velg deretter én.

Historikk

Trykk på → **Logg** for å åpne en webside fra listen over nylig besøkte websider. Du kan tømme historikken ved å trykke på → **Tøm logg**.

Koblinger

Trykk på og hold en kobling på nettsiden for å åpne den i en ny fane, eller lagre eller kopiere den.

Du kan se lagrede koblinger ved å bruke **Nedlastinger**. (s. 139)

Dele websider

Du kan dele en websideadresse med andre ved å trykke på ☰ → **Del via**.

Du kan dele en bit av en webside ved å trykke på og holde ønsket tekst og deretter trykke på **Del**.

Chrome

Bruk dette programmet til å søke etter informasjon og se på websider.

Trykk på **Chrome** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Vise websider

Trykk på adressefeltet, og angi deretter en webadresse eller et søkeord.

Åpne en ny fane

Trykk på ⧉ → **Ny fane**.

Gå til en annen webside ved å trykke på ⧉ → en webside.

Søke på Internett med stemmen

Trykk på adressefeltet, trykk på 🎤, si et nøkkelord, og velg deretter ett av nøkkelordene som vises.

Synkronisere med andre enheter

Synkroniser åpne faner og bokmerker som du vil bruke med Chrome på en annen enhet når du er logget inn med samme Google-konto.

Vis åpne faner på andre enheter ved å trykke på ☰ → **Andre enheter**. Velg en webside som du vil åpne.

Vis bokmerker ved å trykke på ★.

Bluetooth

Bluetooth oppretter en direkte trådløs kobling mellom to enheter over korte avstander. Bruk Bluetooth for å utveksle data- eller mediefiler med andre enheter.



- Samsung er ikke ansvarlig for tap, sperring eller misbruk av data som er sendt eller mottatt via Bluetooth-funksjonen.
- Forsikre deg om at du alltid deler og mottar data fra enheter som du stoler på og som er ordentlig sikret. Hvis det er hindringer mellom enhetene, kan rekkevidden reduseres.
- Enkelte enheter kan være inkompatible med din enhet, særlig enheter som ikke er testet og godkjente av Bluetooth SIG.
- Ikke bruk Bluetooth-funksjonen til ulovlige formål (som for eksempel piratkopiering av filer eller ulovlig tapping av kommunikasjon for kommersielle formål).

  Samsung kan ikke holdes ansvarlig for konsekvensene ved ulovlig bruk av Bluetooth-funksjonen.

Du aktiverer Bluetooth ved å gå til programskjermbildet, trykke på **Innstillinger** → **Tilkoblinger** → **Bluetooth**, og deretter skyve **Bluetooth**-bryteren til høyre.

Koble sammen med andre Bluetooth-enheter

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Tilkoblinger** → **Bluetooth** → **Søk**, og en liste over oppdagede enheter vises. Velg enheten som du ønsker å koble sammen med, og aksepter deretter den automatisk genererte koden på begge enhetene for å bekrefte tilkoblingen.

Sende og motta data

Mange programmer støtter dataoverføring via Bluetooth. Et eksempel er **Galleri**. Åpne **Galleri**, velg et bilde, trykk på ⋖ → **Bluetooth**, og velg deretter en av de tilkoblede Bluetooth-enhetene. Deretter må godkjenningsforespørselen fra Bluetooth aksepteres på den andre enheten for å kunne motta bildet. Den overførte filen lagres i **Bluetooth**-mappen. Hvis du mottar en kontakt vil den automatisk legges til i kontaktlisten.

Screen Mirroring

Bruk denne funksjonen til å koble enheten til en stor skjerm via en AllShare Cast-dongle eller HomeSync, og deretter dele innholdet ditt med andre. Du kan også bruke denne funksjonen med andre enheter som støtter Wi-Fi Miracast-funksjonen.



- Denne funksjonen kan være utilgjengelig avhengig av område eller tjenesteleverandør.
- Miracast-aktiverte enheter som ikke støtter High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP) er kanskje ikke kompatible med denne funksjonen.
- Noen filer kan bufres under avspilling, avhengig av nettverkstilkoblingen.
- For å spare strøm bør denne funksjonen kobles fra når den ikke er i bruk.
- Hvis du spesifiserer en Wi-Fi-frekvens, kan det hende at AllShare Cast-dongle eller HomeSync ikke blir oppdaget eller koblet til.
- Hvis du ser på videoer eller spiller spill på en TV-skjerm, bør du velge riktig TV-modus for best mulig opplevelse.

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Tilkoblinger** → **Screen Mirroring**, og skyver deretter **Screen Mirroring**-bryteren mot høyre. Velg en enhet, åpne eller spill av en fil, og kontroller deretter skjermen med tastene på enheten din. Du kan koble til en enhet med en PIN-kode ved å trykke på og holde enhetsnavnet og deretter oppgi PIN-koden.

Samsung Link

Bruk dette programmet til å spille av innhold lagret på forskjellige enheter over Internett. Du kan spille av og sende multimediafiler på din enhet til en annen enhet eller en nettlagringstjeneste.

For å bruke dette programmet må du logge deg på din Samsung-konto, og registrere to eller flere enheter. Tilgjengelige registreringsmåter kan variere avhengig av enhetstype. Du får mer informasjon ved å trykke på ☰ → **Hjelp**.

Trykk på **Samsung Link** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Når du åpner dette programmet viser det nylig brukt innhold fra alle dine registrerte enheter. Du kan bla gjennom og spille det av. Du begynner å dele filer ved å bla til **ENHETER OG LAGRING** og velge et alternativ.

Overføre filer

Du kan sende filer til andre enheter eller laste dem opp til nettlagringstjenesten.

Velg enheten din, trykk på ➡, velg filer, trykk på **Fullført**, og velg deretter en enhet eller nettlagring.

Dele filer

Velg en enhet eller nettlagring, trykk på <, velg filer, trykk på **Fullført**, og velg deretter en delemetode.

Spille av filer på en ekstern enhet

Velg en enhet eller nettlagring, trykk på ▭, velg en fil, og velg deretter en enhet.



- Støttede filformater kan variere avhengig av tilkoblede enheter som en mediespiller.
- Noen filer kan bufres under avspilling avhengig av nettverkstilkoblingen.

Administrere innhold på en nettlagringstjeneste

Velg en nettlagringstjeneste, deretter kan du vise og administrere filene dine.

Last ned filer fra en nettlagringstjeneste ved å trykke på ⬇, velg filer, og trykk deretter på **Fullført**.

Du kan registrere nettlagringstjenesten på enheten ved å trykke på ☰ → **Innstillinger** → **Registrerte lagringsplasser** → ➕, og deretter velge en nettlagringstjeneste.

Group Play

Bruk dette programmet til å dele skjerm med flere enheter. Opprett eller bli med i en Group Play-økt, og del deretter bilder, dokumenter eller musikk.

Trykk på **Group Play** på programskjermbildet.



- Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.
- Du kan ikke bruke Internett samtidig som du bruker dette programmet.

Opprette en gruppe for Group Play

Trykk på **Opprett gruppe**, og bruk deretter følgende funksjoner:

- **Del musikk**: Velg musikkfiler som du vil dele. Du kan koble sammen to eller flere enheter og bruke dem til å oppnå en surroundlydeffekt.
- **Del bilder**: Velg bilder som du vil dele.
- **Del dokumenter**: Velg dokumenter som du vil dele.

Trykk på ✎ og skriv et notat eller tegn på skjermen. Alle deltakere kan se det som du lager.

Trykk på ▦ for å vise alle delte bilder i en mosaikk.

Trykk på ▣ eller ☰ for å velge flere bilder eller dokumenter.

Trykk på 👥 for å vise gruppedeltakerne.

Bli med på Group Play

- Trykk på **Delta i gruppe**, velg en Group Play-økt å delta i, og angi deretter passordet for gruppen om nødvendig. Når du velger en mediekategori, vil innholdet som deles for øyeblikket, vises på enheten.
- Aktiver NFC-funksjonen, og berør baksiden av enheten med baksiden av en annen enhet i en åpen økt.

NFC

Enheten gjør det mulig å lese NFC-tagger (Near Field Communication) som inneholder informasjon om produkter.



Enheten har en innebygd NFC-antenne. Håndter enheten forsiktig for å unngå å skade NFC-antennen.



Hvis skjermen er låst, vil ikke enheten lese NFC-tagger eller motta data.

Du aktiverer NFC-funksjonen ved å gå til programskjermbildet og trykke på **Innstillinger** → **Tilkoblinger** → **NFC**. Skyv **NFC**-bryteren til høyre.

Lese informasjon fra en NFC-tagg

Plasser NFC-antenneområdet på baksiden av enheten din i nærheten av en NFC-tagg. Informasjon fra taggen vil vises.

Overføre data via Android Beam

Bruk Android Beam-funksjonen for å overføre data, som for eksempel websider og kontakter, til NFC-aktiverte enheter.

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Tilkoblinger** → **NFC**. Skyv **Android Beam**-bryteren til høyre.

Velg et element, finn plasseringen av NFC-antennen på den andre enheten, berør den andre enhetens antenne med antennen på enheten din, og trykk deretter på skjermen på enheten din.

S Beam

Bruk denne funksjonen til å sende data som videoer, bilder og dokumenter.



Ikke overfør opphavsrettbeskyttet data via S Beam. Du bryter lovene om opphavsrett hvis du gjør dette. Samsung har ikke erstatningsansvar i forbindelse med ulovlig bruk av opphavsrettbeskyttet data.

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Tilkoblinger** → **S Beam**. Skyv **S Beam**-bryteren til høyre.

Velg en fil, hold baksiden av enheten inntil baksiden på den andre enheten, og trykk deretter på skjermen på enheten din.



Hvis andre enheter forsøker å overføre data samtidig kan filoverføringen mislykkes.

WatchON

Dette programmet kan brukes til å koble til en TV for å se på TV-programmer og filmer.

Trykk på **WatchON** på programskjermbildet.

Først må du koble enheten til et nettverk og påse at den infrarøde porten på enheten vender mot TV-en.

Koble til en TV

Koble til en TV for å vise enhetens skjerm på en stor overflate og for å bruke enheten som en fjernkontroll for TV-en.

Velg et land og et område. Trykk på → **Konfigurer nå**, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å registrere TV-en på enheten. Trinnene varierer avhengig av de alternativene som du velger.

For å koble til flere TV-er trykker du på → **Innstillinger** → **Mitt rom** → **Legg til enheter**.

Se på TV

Velg blant de foreslåtte TV-programmene basert på hva du valgte da du registrerte en TV, eller trykk på **Samsung WatchON** og velg en kategori. Velg et TV-program, og trykk deretter på **Se på nå**. Det valgte programmet vises på den tilkoblede TV-en.

Trykk på , og åpne kontrollpanelet for å kontrollere TV-en.

Stille inn programpåminnelser

Trykk på tidspunktet nederst på skjermen, og velg tidspunktet for et TV-program som du vil se på. Velg et program, trykk på **Påminn.**, og still inn et alarmtidspunkt for påminnelse om TV-programmet.

Kamera: Grunnleggende funksjoner

Starte kameraet

Bruk dette programmet til å ta bilder eller ta opp videoer.

Trykk på **Kamera** på programskjermbildet. Du kan også trykke på og holde inne lukker-knappen.

Bruk **Galleri** for å vise bilder og videoer som er tatt med enheten. (s. 109)

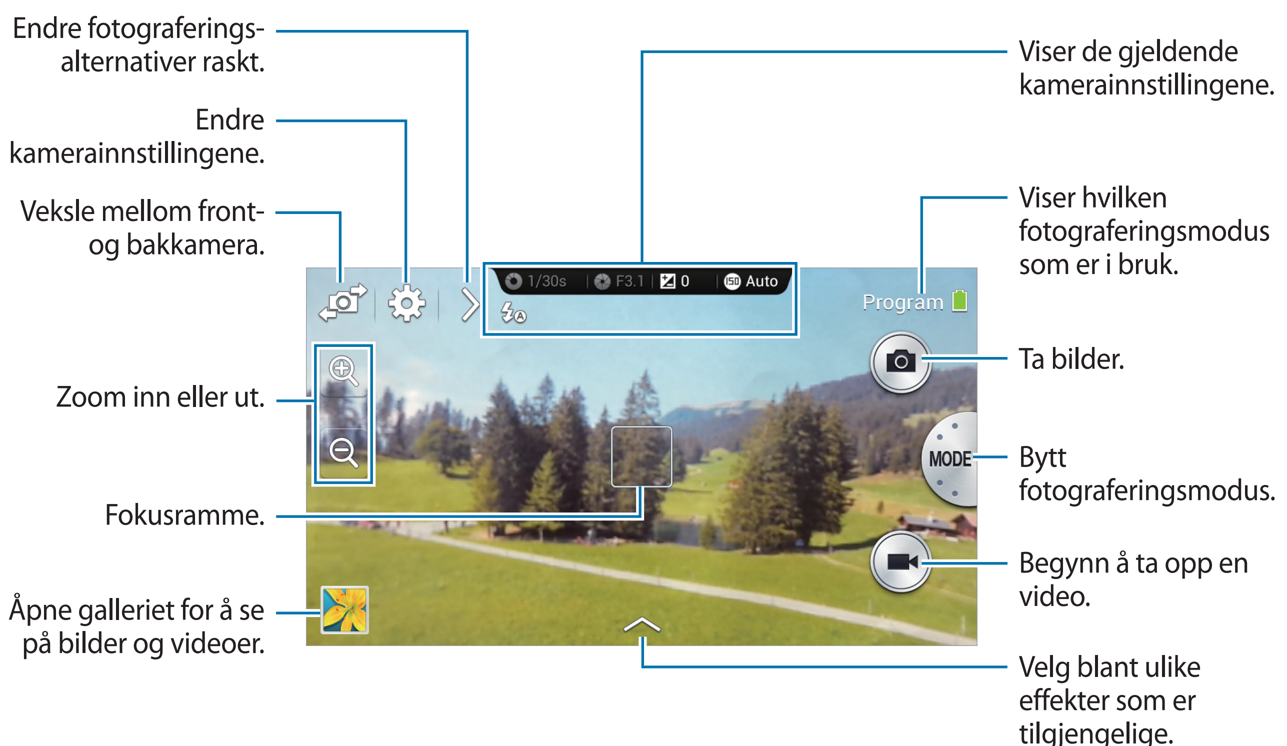


- Kameraet slås automatisk av når det ikke er i bruk.
- Kontroller at linsen er ren. Hvis ikke kan det hende enheten ikke fungerer som den skal i enkelte modi som krever høy oppløsning.

Etiske regler for bruk av kamera

- Ikke ta bilder eller videoer av andre mennesker uten deres tillatelse.
- Ikke ta bilder eller videoer der dette er forbudt ved lov.
- Ikke ta bilder eller videoer på steder der du kan krenke andre menneskers privatliv.

Lære om forhåndsvisningsskjermen



Forklaring av ikoner

Ikonene som vises på forhåndsvisningsskjermen, gir informasjon om gjeldende fotograferingsalternativer og innstillinger. Ikonene som vises i tabellen under er de vanligste.

Ikon	Betydning
1/30s	Lukkerhastighet
F3.1	Blenderverdi
0	Eksponeringsverdi
ISO 100	ISO-følsomhet
	Nedtelling
	Fotolys
	Makro
	Måling
	Hvitbalanse
	Fortløpende fotografering
AE	Bracketmodus
	Stemmegjenkjenning
	Plasseringstagg
	Del bilde
	Bildedeling med venn
	ChatON-bildedeling
	Ekstern søker

Ta bilder

Trykk lukker-knappen halvveis ned for å fokusere på motivet. Når motivet er i fokus vil fokusrammen lyse grønt. Trykk lukker-knappen helt ned for å ta bildet.

Du kan også trykke på bildet på forhåndsvisningsskjermen der hvor kameraet skal fokusere. Når motivet er i fokus vil fokusrammen lyse grønt. Trykk på for å ta bildet.

Ta opp videoer

Trykk på for å spille inn en video. Stans innspillingen ved å trykke på .

Mens du tar opp, trykker du der du ønsker å fokusere for å endre fokus.



- Du kan gjøre videoopptak i opptil 25 minutter om gangen.
- Hvis du bruker et minnekort med lav skrivehastighet, kan det hende at enheten ikke klarer å lagre videoen på riktig måte. Den kan slutte å filme, eller videobildene kan bli ødelagte.
- Minnekort med lav skrivehastighet støtter ikke video i høy oppløsning. Hvis du vil gjøre opptak i høy oppløsning, må du bruke minnekort med raskere skrivehastighet (mikro-SDHC Class10 eller høyere).
- Videoens bildestørrelse kan se mindre ut avhengig av videooppløsning og bildefrekvens.
- Hvis du angir bildestabilisatoralternativet, kan bildestabilisatorlyden bli tatt opp.
- Hvis zoom-funksjonen er aktivert når du tar opp videoer, kan kameraet ta opp støy når du zoomer. Hvis du vil redusere zoom-støy, kan du aktivere funksjonen for stille zoom. (s. 106)
- Hvis du endrer fotograferingsvinkelen på kameraet brått mens du gjør videoopptak, kan det hende at kameraet ikke er i stand til å ta opp bilder på en nøyaktig måte.
- Hvis du trykker på skjermen for å endre fokus manuelt mens du tar opp video, kan berøringslyden tas opp.

Vise bilder og videoer

Trykk på galleriikonet for å vise bilder eller videoer som du har tatt. Bla til venstre eller høyre for å vise neste eller forrige bilde. (s. 109)

Bruke zoom-ringen

Zoome ut og inn

Roter zoom-ringen i klokkeretningen for å zoome inn eller mot klokkeretningen for å zoome ut.

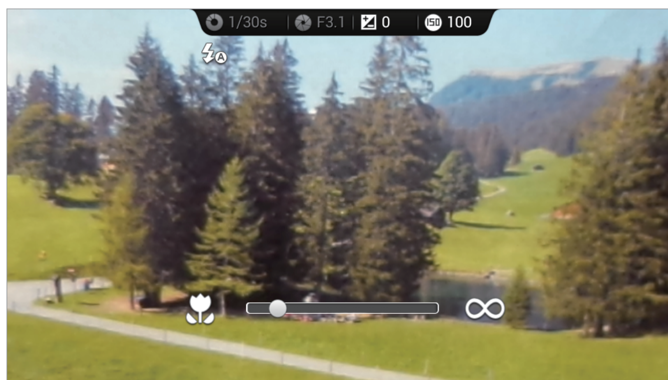




- Zoom inn-/ut-effekten er tilgjengelig når du bruker zoom-funksjonen mens du spiller inn video.
- Hvis du roterer zoom-ringen for raskt, kan det hende at zoom-funksjonen ikke fungerer for å beskytte objektivet.
- Når du bruker zoom-funksjonen, beveges objektivet frem og tilbake for å justere fokuset før det angir det nøyaktige fokusforholdet som du ønsker.
- For å opprettholde en naturlig synsvinkel, øker zoomforholdet i større intervaller etterhvert som det blir høyere.

Justere fokus

Mens du trykker lukker-knappen halvveis ned, roterer du zoom-ringen for å justere fokus.



Starte kamera eller galleri

På startskjermbildet roterer du zoom-ringen for å gå til hurtigstartskjermen for kamera og galleri. Du kan starte kameraet ved å velge ønsket fotograferingsmodus.



Ta bilder eller ta opp videoer med talekommandoer

Bruk stemmegjenkjenning for å ta bilder eller ta opp videoer med talekommandoer.

Trykk på → . Gi en fotograferingskommando, slik som Smil, Cheese eller Spill inn video.

Se flere stemmekommandoer for styring av kameraet ved å trykke på → .

Ta bilder eller ta opp videoer med filtereffekter

Bruk filtereffektene for å ta unike bilder eller videoer.

Trykk på og velg en filtereffekt. De tilgjengelige alternativene varierer etter modus.

- **Ingen effekt**: Ikke bruk noen effekter.
- **Sjablong**: Denne effekten legger til retro-lignende farger, høy kontrast og en sterk vignetteffekt av Lomo-kameraer.
- **Gråtoner**: Denne effekten lager svart/hvitt-bilder.
- **Sepia**: Denne effekten gir bakgrunnen en rød fargetone.
- **Årgang**: Denne effekten gir bildet et antikt utseende.
- **Tonede farger**: Denne effekten gir fargene på bildet et falmet utseende.
- **Turkis**: Denne effekten legger til en myk turkis fargeeffekt.
- **Fargetone**: Denne effekten legger til en fargenyanseeffekt.
- **Tegnefilm**: Denne effekten legger til en tegnet effekt.
- **Humørsyk**: Denne effekten legger til en grovtegnet effekt.
- **Ujevn**: Denne effekten legger til en grov effekt.
- **Oljepastell**: Denne effekten legger til en pastellaktig maleeffekt.
- **Fiskeøye**: Denne effekten mørklegger rammekantene og forvrenger objektene for å imitere den visuelle effekten av en fiskeøyelinse.

Endre fotograferingsalternativer raskt

Trykk på for å endre fotograferingsalternativene raskt. De tilgjengelige alternativene varierer etter modus.

- : Konfigurer kamerainnstillinger.
- : Aktiver eller deaktiver fotolyset.
- : Bruk dette til å angi fotografering med tidsforsinkelse.
- : Aktiver eller deaktiver bildeforslagfunksjonen. (s. 121)
- : Se hjelpeinformasjon om bruk av kameraet.
- : Aktiver eller deaktiver stemmegjenkjenningen for å ta bilder.
- : Aktiver eller deaktiver delingsalternativene.

Redusere kameraristing

Bruk Optical Image Stabiliser-funksjonen (OIS) til å redusere eller fjerne uklarheter som oppstår på grunn av kameraristing.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **OIS (antiristing)**, og velger et alternativ.



Før forbedring



Etter forbedring

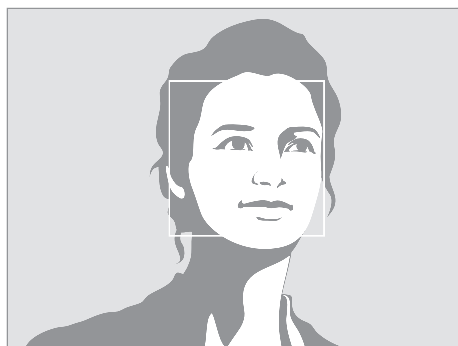
Bruke ansiktsgjenkjenning

Ta et smilebilde

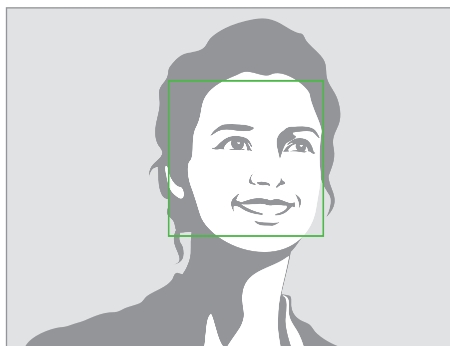
Kameraet oppdager automatisk når et ansikt smiler, og aktiverer lukkeren.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **Ansiktsgjenkjenning** → **Smilebilde**.

Rett kameraet mot et menneske, og trykk på lukker-knappen. Når kameraet oppdager at et ansikt smiler, tar det bildet automatisk.



Ansikt oppdaget



Smil oppdaget

Oppdage blunking med øynene

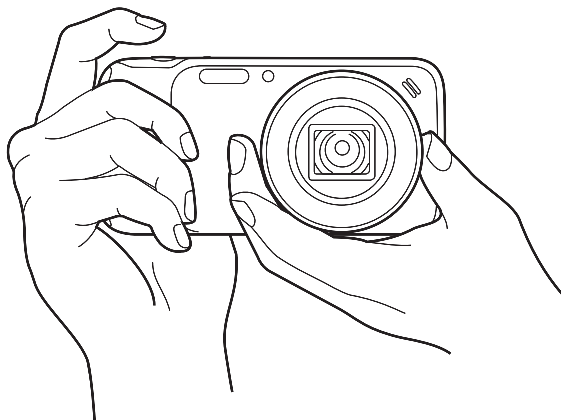
Hvis kameraet oppdager lukkede øyne, tar det automatisk flere bilder etter hverandre.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **Ansiktsgjenkjenning** → **Blunkegjenkj.**

Rett kameraet mot et menneske. Når kameraet oppdager et menneskeansikt, vises det en hvit ramme rundt ansiktet. Hvis øynene var lukket akkurat da lukker-knappen ble trykket ned, tar kameraet automatisk flere bilder etter hverandre.

Tips for å ta klarere bilder

Holde kameraet riktig





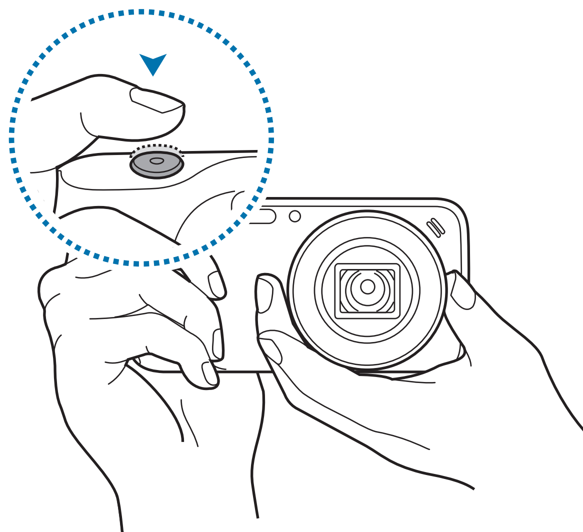
Pass på at du ikke skjermer for skjermen, linsen, fotolyset eller mikrofonen.



Pass på at linsen ikke utsettes for direkte sol. Dette kan føre til misfarging på bildesensoren eller gjøre at den ikke fungerer som den skal.

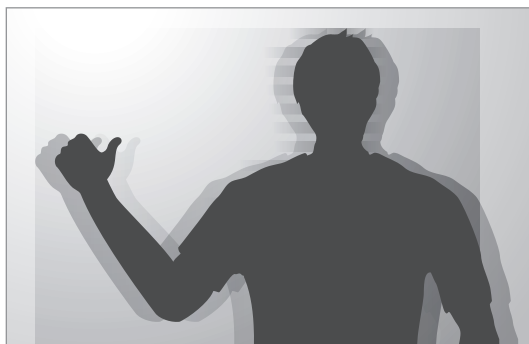
Holde lukker-knappen halvveis nede

Trykk lukker-knappen halvveis ned for å justere fokus. Kameraet justerer fokus, eksponering og hvitbalanse automatisk, og fokusrammen blir grønn. Fokusrammen blir rød hvis motivet ikke er i fokus.



Redusere kameraristing

Angi at Optical Image Stabilizer-alternativet (OIS) skal redusere kameraristing optisk. (s. 77)



Holde motivet i fokus

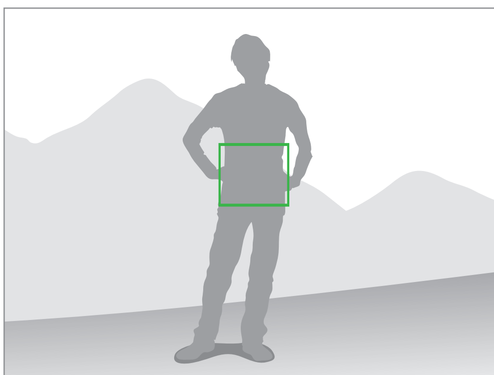
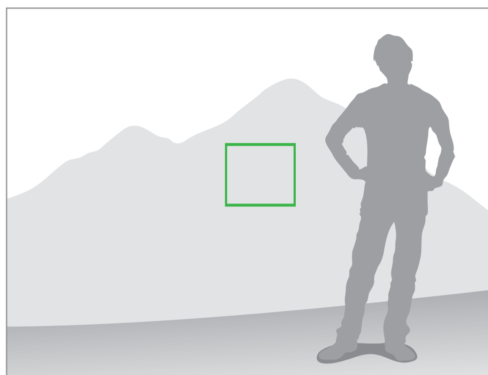
Det kan være vanskelig å fokusere på motivet under følgende forhold:

- Når kontrasten mellom motivet og bakgrunnen er lav. Hvis motivet for eksempel har på seg samme farge som bakgrunnen.
- Lyset bak motivet er for sterkt.
- Motivet er skinnende eller blankt.
- Motivet har horisontale mønstre, som persienner.
- Motivet er ikke plassert midt i rammen.




Bruke fokuslåsen

Hold lukker-knappen halvt nede for å fokusere. Når motivet er i fokus, kan du endre komposisjonen. Når du er klar, trykker du på utløserknappen for å ta bildet.

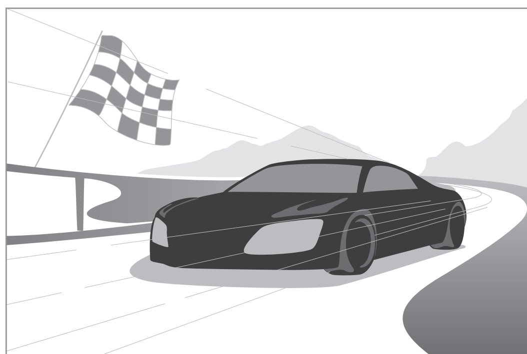
Når du tar bilder i dårlig belysning

- Slå på fotolyset for å ta bilder i dårlig lys. (s. 102)
- Juster ISO-følsomheten. (s. 98)



Når motivene beveger seg raskt

Bruk alternativet for fortløpende fotografering til å ta bilder av motiver i bevegelse. (s. 86)





Hvis du tar flere bilder etter hverandre, må du bruke minnekort med raskere skrivehastighet (mikro-SDHC Class10 eller høyere).

Kamera: Fotograferingsmodi

Auto

Bruk dette hvis du vil at kameraet skal velge scenemodus automatisk når du tar bilde. I denne modusen vil kameraet gjenkjenne omkringliggende forhold, og justerer faktorer som bidrar til eksponering, inkludert lukkerhastighet, blenderverdi, måling og hvitbalanse. Ettersom kameraet styrer de fleste funksjonene, finnes det begrensinger på enkelte fotograferingsmodi. Denne modusen er nyttig for å ta raske øyeblikksbilder med minst mulig justering.

Trykk på **MODE** → **Auto**.

Vis et ikon for en scenemodus øverst til høyre på forhåndsvisningsskjermen når du trykker lukker-knappen halvveis ned, ved å trykke på → → → **Gjenkjenningsskjerm** → **På**.



- Kameraet kan gjenkjenne ulike scener, selv de samme motivene, avhengig av ytre faktorer, slik som kameraristing, belysning, og avstand til motivet.
- Hvis kameraet ikke gjenkjenner en korrekt scenemodus, bruker den standardinnstillingene for denne modusen.
- Selv om det gjenkjenner et ansikt, er det ikke sikkert at kameraet velger portrettmodus. Dette avhenger av plasseringen og belysningen av motivet.
- I denne modusen bruker kameraet mer batteri siden innstillingene stadig endres når funksjonen velger egnet modus.

Ekspert

Bruk dette til å ta bilder og ta opp videoer med manuell justering av ulike fotograferingsalternativer, inkludert lukkerhastighet, blenderverdi, eksponeringsverdi og ISO-sensitivitet.



Programmodus

I denne modusen justerer kameraet lukkerhastigheten og blenderverdien automatisk, slik at det kan oppnås en optimal eksponeringsverdi. Denne modusen er nyttig når du ønsker å ta bilder med konstant eksponering, samtidig som du er i stand til å justere andre innstillinger.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P**, og angi ønskede fotograferingsmodi.

Fargeveivisermodus

Denne modusen lar deg justere fargen ved å endre EV (lysstyrke), fargemetning, kontrast, og bildeskarphet manuelt. I denne modusen kan du kontrollere fargen på bildene dine.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **C**, og angi ønskede fotograferingsmodi.

Manuell modus

Denne modusen lar deg justere lukkerhastigheten og blenderverdien manuelt. I denne modusen kan du kontrollere eksponeringen av bildene dine. Denne modusen er nyttig i kontrollerte fotograferingsmiljøer, slik som i et studio, eller når det er nødvendig å fininnstille kamerainnstillingene. Denne modusen anbefales også ved fotografering av nattscener eller fyrverkeri.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **M**, og angi ønskede fotograferingsmodi.



- Hvis du angir en høy ISO-verdi eller åpner lukkeren i en lengre periode, kan bildestøyen øke.
- Bruk et stativ og lukkerutløseren for å unngå at kameraet ditt rister.
- Desto lenger du har lukkeren åpen, desto lenger tid vil det ta å lagre bildet. Du må ikke slå av kameraet mens det lagrer et bilde.
- Du kan velge én av to ulike blenderverdier. Tilgjengelige verdier varierer avhengig av zoomforholdet.

Smart

Bruk dette for å ta bilder med forhåndsdefinerte innstillinger for forskjellige scener.

Smartmodus foreslår

Bruk dette til å ta bilder med en smartmodus som kameraet automatisk foreslår.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Smartmodus foreslår**.

Trykk lukker-knappen halvveis ned, velg en modus fra forslagslisten, og trykk deretter på lukker-knappen for å ta et bilde. Hvis du ikke velger en modus fra forslagslisten, vil kameraet ta et bilde i Auto-modus.

Tilbakestill valgt modus ved å trykke på ↩.

Skjønnhetsansikt

Bruk dette for å ta bilder med belyste ansikter for å oppnå penere bilder.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Skjønnhetsansikt**.

Trykk på lukker-knappen for å ta et bilde. Trykk på et ansikt og juster effektene. Veksle mellom opprinnelig og justert bilde ved å trykke på **Før og etter**. Trykk på **Lagre** for å lagre bildet.

Beste bilde

Bruk dette hvis du vil ta flere bilder på kort tid og deretter velge de beste bildene blant dem.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Beste bilde**.

Trykk på lukker-knappen for å ta flere bilder. Trykk på og hold inne miniatyrbildene som du vil lagre, og trykk deretter på **Lagre**.

Fortløpende opptak

Bruk dette hvis du vil ta en serie med bilder av motiver i bevegelse.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Fortløpende opptak**.

Samtidig som du holder kameraet stødig, trykker du på og holder inne lukker-knappen for å ta flere bilder etter hverandre.





Hvis du tar flere bilder etter hverandre, må du bruke minnekort med raskere skrivehastighet (mikro-SDHC Class10 eller høyere).

Beste ansikt

Bruk dette til å ta flere gruppebilder samtidig og kombinere dem for å skape det best mulige bildet.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Beste ansikt**.

Trykk på lukker-knappen for å ta flere bilder. For å få det beste bildet holder du kameraet rolig og står stille mens du tar bildene. Trykk på den gule rammen på hvert ansikt, og velg det beste individuelle ansiktet for personen. Når du har valgt et ansikt for hver person, trykker du på **Lagre** for å slå sammen bildene til ett enkelt bilde og lagre det.



Barnebilde

Bruk dette til å spille av en morsom lyd for å få oppmerksomheten fra et barn når du tar bilder.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Barnebilde**.

Trykk på lukker-knappen. Kameraet avgir en lyd som fanger oppmerksomheten, og tar flere bilder når det oppdager et ansikt.

Endre oppmerksomhetslyden ved å trykke på ︿.

Landskap

Bruk dette for å ta bilder av blå himmel og landskap med rikere farger.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Landskap**.



Soloppgang

Bruk dette til å ta bilder av himmelen ved daggry i duse farger.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Soloppgang**.

Snø

Bruk dette til å ta lysere bilder av snølandskap.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Snø**.

Makro

Bruk dette for å ta bilder av motiver på veldig nært hold.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Makro**.





Hold kameraet stødig for å unngå at bildene blir slørete.

Mat

Bruk dette til å ta bilder av mat i mer fargerike toner.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Mat**.

Fest/innendørs

Bruk dette for å ta friske innendørsbilder.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Fest/innendørs**.

Handlingsfrysning

Bruk dette hvis du vil ta bilder av motiver som beveger seg i stor fart.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Handlingsfrysning**.





Anbefales brukt i dagslys.

Fyldig tone

Bruk dette for å ta bilder uten å miste detaljer på lyse og mørke områder. Kameraet tar automatisk flere bilder med forskjellige eksponeringsverdier, og slår dem deretter sammen til ett bilde. Bildet som tas i opprinnelig eksponeringsverdi lagres også.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Fyldig tone**.

Mens du holder kameraet stødig, trykker du på lukker-knappen for å ta flere bilder.



Uten effekt



Med effekt



- Denne funksjonen kan bli påvirket av kameraristing, belysning, om motivet er i bevegelse og fotograferingsmiljøet.
- Fotolyset er deaktivert når du bruker denne funksjonen.
- Når du tar et bilde av motiver i bevegelse, kan det hende at det vises et etterbilde.
- Det anbefales å bruke et stativ.

Panorama

Bruk dette for å ta brede panoramabilder.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Panorama**.

Trykk på lukker-knappen for å ta et bilde, og beveg deretter kameraet i én retning. Når den blå rammen er på linje med forhåndsvisningsskjermen, tar kameraet automatisk et nytt bilde i panoramasekvensen. Når du vil stoppe å ta bilder, trykker du på lukker-knappen igjen. Bildene blir automatisk satt sammen til ett panoramabilde.





- Unngå følgende for best mulig resultat:
  - Flytte kameraet for raskt eller for sakte.
  - Flytte kameraet for lite for å kunne ta det neste bildet.
  - Flytte kameraet med uregelmessig hastighet.
  - Riste på kameraet.
  - Endre kameraretningen mens du tar et bilde.
  - Ta bilder i dårlig belysning.
  - Ta bilder av motiver som beveger seg.
  - Ta bilder hvor lysstyrken eller fargen på lyset endrer seg.
  - Ta bilder av et motiv foran ugjenkjennelige bakgrunner, som for eksempel en skyfri himmel eller en ensfarget vegg.
- Fotograferingen stanses under følgende forhold:
  - Avstanden fra motivet endres mens du tar bilder.
  - Kameraet flytter seg for raskt.
  - Kameraet flytter seg ikke.
- Det kan hende at kameraet slutter å ta bilder på grunn av komposisjon eller bevegelse i motivet.
- Det kan det hende at kameraet ikke tar det siste bildet hvis du slutter å bevege kameraet akkurat der du vil at bildet skal slutte. Hvis du vil ha med hele bildet, flytter du kameraet litt forbi det området som du vil at bildet skal slutte med.

Foss

Bruk dette for å ta bilder av fossende elver.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Foss**.



Bildet kan virke uskarpt på grunn av lang lukkerhastighet når kameraet tar bilder. Husk å bruke stativ.

Animert bilde

Bruk dette til å opprette et bilde der noen utvalgte motiver kan beveges ved å fryse eller animere motivene som automatisk oppdages av kameraet.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Animert bilde**.

Trykk på lukker-knappen for å ta et bilde. Trykk på **Animer** eller **Frys**, og gni deretter på skjermen for å animere eller fryse motivene i bevegelse. Trykk på **Beskjær** for å justere området som skal beskjæres, eller **Retning** for å endre retningen på animasjonen. Trykk deretter på **Lagre** for å lagre bildet.

Drama

Bruk dette til å ta en bildeserie og kombiner bildene for å opprette ett bilde som viser spor av bevegelsen.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Drama**.

Samtidig som du holder kameraet stødig, trykker du på lukker-knappen for å ta flere bilder etter hverandre. Trykk på **Lagre** for å lagre filen.





Følg disse tipsene for å få best mulig bilder. Kameraet tar kanskje ikke bilder riktig under andre fotograferingsforhold.

- Hold kameraet rolig og stå stille mens du tar bildene.
- Ta bilder av et objekt som beveger seg i én retning.
- Ta bilder mot en bakgrunn som er uten bevegende objekter.
- Unngå å ta bilder av et objekt og en bakgrunn med lignende farger.
- Unngå å ta bilder av motiver som befinner seg altfor tett på eller altfor langt unna til å kunne ses på skjermen, eller som er altfor lange, som for eksempel busser eller tog.

Viskelær

Bruk dette til å slette bevegende motiver i bakgrunnen.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Viskelær**.

Trykk på lukker-knappen for å ta en bildeserie. Kameraet sletter spor av bevegelse fra et bevegende motiv. Gjenopprett originalbildet ved å trykke på **Vis ting i bevegelse**, trykk på det uthevede området, og trykk deretter på **Lagre**.



- Hold kameraet rolig og stå stille mens du tar bildene.
- Når du tar bilder av et motiv og en bakgrunn med omtrent de samme fargene, kan det hende at kameraet ikke gjenkjenner hele bevegelsen.
- Når du tar bilder av et motiv som beveger seg svært lite eller svært mye, kan det hende kameraet ikke gjenkjenner alle bevegelsene.
- Hvis det er flere motiver som beveger seg i bakgrunnen, kan det hende kameraet ikke gjenkjenner alle bevegelsene.

Lyd + bilde

Bruk dette til å ta et bilde med lyd.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Lyd + bilde**.

Kameraet spiller inn et par sekunder med lyd etter at bildet tas.

Angi at kameraet skal ta opp lyd før eller etter at bildet tas, ved å trykke på .



Når du tar bilder i denne modusen vil det tas opp en lyd fra den interne mikrofonen.

Silhuett

Bruk dette for å ta bilder av mørke former mot en lys bakgrunn.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Silhuett**.





For å maksimere silhuetteffekten må du ta bilde på et sted med sterkt lys.

Solnedgang

Bruk dette for å ta bilder av solnedganger.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Solnedgang**.

Natt

Bruk dette når du skal ta bilder ved svak belysning, uten å bruke fotolys.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Natt**.

Mens du holder kameraet stødig, trykker du på lukker-knappen for å ta flere bilder. Bildene slås automatisk sammen til ett enkeltbilde.





Bildet kan virke uskarpt på grunn av lang lukkerhastighet når kameraet tar bilder. Husk å bruke stativ.

Fyrverkeri

Bruk dette for å ta bilde av fyrverkeri.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Fyrverkeri**.





Bildet kan virke uskarpt på grunn av lang lukkerhastighet når kameraet tar bilder. Husk å bruke stativ.

Lysspor

Bruk dette for å ta bilder av lysspor når det er lite lys.

Trykk på **MODE** → **Smart** → **Lysspor**.





Bildet kan virke uskarpt på grunn av lang lukkerhastighet når kameraet tar bilder. Husk å bruke stativ.

Min modus

Bruk dette til å registrere dine ønskede fotograferingsmodi, og velg dem ettersom det passer deg. Du kan registrere opptil 5 modi.

Trykk på **MODE** → **Min modus** → **Rediger**, og velg deretter de ønskede fotograferingsmodi. Etter at du har foretatt valget ditt, trykker du på **Utført** for å lagre det.

Kamera: Fotograferings-alternativer og innstillinger

Tilpasse fotograferingsalternativer

Ulike fotograferingsalternativer medfølger kameraet ditt. Med disse kan du ta flere egendefinerte bilder og videoer.

Trykk på ⚙ for å gå til fotograferingsalternativene. Avhengig av valgt modus, kan du trykke på › → ⚙.

Velg et alternativ, og lagre det.



- Tilgjengelige alternativer kan variere avhengig av fotograferingsmodus, objektivet som du bruker, og fotograferingsalternativene.
- Avhengig av alternativet som er valgt, kan det hende at enkelte innstillinger ikke er tilgjengelige.

EV (lysstyrke)

Kameraet angir automatisk eksponeringen ved å måle lysstyrken fra bildekomposisjonen, og posisjonen til et motiv. Hvis eksponeringen som er angitt av kameraet er høyere eller lavere enn forventet, kan du justere eksponeringsverdien manuelt.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P** / **C**. Roter fotograferingsalternativvelgeren til **EV (lysstyrke)**, og juster eksponeringsverdien.



Mørkere (-)



Nøytral (0)



Lysere (+)



- Hvis du tar et bilde og den optimale eksponeringsverdien ikke er mulig å finne, kan du bruke **AE BKT**-alternativet for å ta flere bilder med ulike eksponeringsverdier.
- Hvis du tar bilder med høyere eksponeringsverdier, kan de bli uklare på grunn av for lav lukkerhastighet.

ISO (følsomhet)

ISO-sensitivitetsverdien representerer sensitiviteten kameraet har overfor lys.

Desto høyere ISO-sensitivitet, desto mer sensitivt er kameraet overfor lys. Du kan altså, ved å velge en høyere ISO-sensitivitet, ta bilder på dunkle eller mørke steder med raskere lukkerhastighet. Dette kan imidlertid øke elektronisk støy og føre til et kornete bilde.

Trykk på **MODE** → **Ekspert** → **P** / **M**. Roter fotograferingsalternativvelgeren til **ISO (følsomhet)**, og velg en ISO-sensitivitet.

Eksempler



ISO 100



ISO 400



ISO 800



ISO 3200



Øk ISO-verdien på steder der bruk av fotolys er forbudt. Du kan ta et klart bilde ved å angi en høy ISO-verdi uten å måtte ha mer lys.

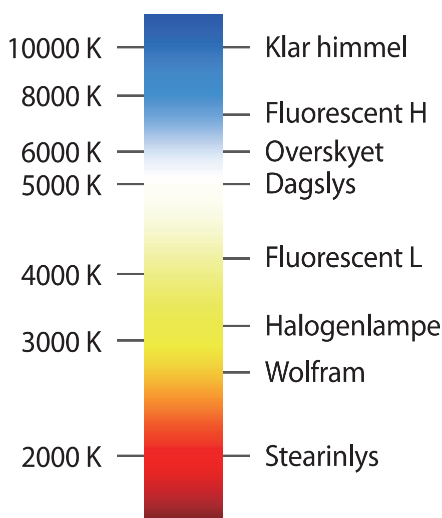
WB (lyskilde)

Hvitbalanse representerer lyskilden som påvirker fargen på et bilde.

Fargen på et bilde avhenger av typen eller kvaliteten på lyskilden. Hvis du ønsker at fargen på bildet skal være realistisk, må du velge et passende lysforhold for å kalibrere hvitbalansen, eller justere fargetemperaturen manuelt. Du kan også justere fargen for forhåndsinnstilte lyskilder slik at fargene på bildet passer med den aktuelle scenen under blandede lysforhold.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **WB (lyskilde)**, og velger deretter et alternativ.

- **Auto**: Bruk automatiske innstillinger avhengig av lysforholdene.
- **Dagslys**: Bruk dette på solskinnsdager. Dette alternativet gir bilder som kommer nærmest de naturlige fargene i scenen.
- **Overskyet**: Bruk dette i overskyet vær eller i skyggen. Bilder som tas i overskyet vær har en tendens til å være mer blåaktige enn bilder som tas på solskinnsdager. Dette alternativet kompenserer for denne effekten.
- **Fluorescerende H**: Bruk dette ved lys fra lysstoffrør i dagslys eller 3-veis lysstoffrør.
- **Fluorescerende L**: Bruk dette ved lys fra hvite, fluoriserende lysstoffrør.
- **Wolfram**: Bruk dette ved lys fra tradisjonelle lyspærer eller halogenlamper. Wolfram-glødepærer har en tendens til å ha en rødaktig farge. Dette alternativet kompenserer for denne effekten.
- **Egendefinert**: Bruk dette hvis du vil angi en egendefinert hvitbalanse. Trykk på ⊙, rett objektivet mot en hvit overflate og trykk deretter på lukker-knappen.
- **K**: Bruk dette til manuell justering av lyskildens fargetemperatur. Fargetemperatur er en måling på Kelvin-skalaen som indikerer den spesifikke lyskilden. Etterhvert som fargetemperaturen øker, blir fargedistribusjonen kjøligere. Alternativt, etterhvert som fargetemperaturen reduseres, blir fargedistribusjonen varmere. Trykk på ⊙, og skyv deretter glidebryteren eller trykk på ⊞ og ⊟ for å justere fargetemperaturen.



Eksempler


Automatisk HB


Dagslys


Overskyet


Wolfram

Lysmåler

Målemodusen avgjør hvordan kameraet måler lysmengden. Kameraet måler lysmengden i en scene, og mange modi bruker målingen til å justere ulike innstillinger. For eksempel, hvis et motiv ser mørkere ut enn den faktiske fargen, tar kameraet et overeksponert bilde av det. Hvis et motiv ser lysere ut enn den faktiske fargen, tar kameraet et undereksponert bilde av det.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **Lysmåler**, og velger deretter et alternativ.

- **Multi**: Kameraet beregner lysmengden på flere områder. Når det er tilstrekkelig eller utilstrekkelig med lys, justerer kameraet eksponeringen ved å skape en middelverdi av den totale lysstyrken i scenen. Denne modusen egner seg for generelle bilder.

- **Spot**: Kameraet beregner lysmengden i midten. Når du tar et bilde under forhold med sterk bakgrunnsbelysning bak motivet, justerer kameraet eksponeringen for å ta bilde av et motiv på riktig måte.
- **Sentrert**: Kameraet beregner et bredere område enn kameraet gjør i punktmodus. Det summerer opp lysmengden i midten av bildet (60–80 %) og i resten av bildet (20–40 %).

Kjøremodus

Bruk dette alternativet til å angi fotograferingsmetoden. Fortløpende opptak anbefales for rask fotografering av motiver i rask bevegelse, slik som racerbiler.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **Kjøremodus**, og velger et alternativ.

- **Enkeltbilde**: Bruk dette for å ta et enkeltbilde.
- **Fortløpende opptak**: Bruk dette hvis du vil ta en bildeserie av motiver i bevegelse.
- **AE BKT**: Bruk bracketing-alternativet for auto-eksponering for å ta tre bilder etter hverandre med ulike eksponeringsverdier (ett som er litt lysere, originalbildet, og ett som er litt mørkere). Bruk et stativ for å unngå uklare bilder.



- Hvor lang tid det tar å lagre bilder, avhenger av minnekortets kapasitet og ytelse, når du tar bilder fortløpende.
- Det anbefales at du bruker et stativ når du tar bilder fortløpende.

Fotolys

For å ta et realistisk bilde av et motiv, bør lysmengden være konstant. Når lyskilden varierer, kan du bruke et fotolys og dermed få en konstant lysmengde.

Trykk på ⚙ (eller ❯ → ⚙) → 📷 → **Fotolys**, og velg et alternativ.

- **Av**: Bruk dette for å slå av fotolyset.
- **Auto**: Bruk dette for å bruke fotolys automatisk. Fotolyset vil brukes når motivet eller bakgrunnen er mørk.
- **Røde øyne**: Bruk dette for å unngå at motivet får røde øyne.
- **Fyll ut**: Velg dette hvis du vil alltid vil bruke fotolys.
- **Sakte synkr.**: Bruk dette for å beholde detaljer i bakgrunnen.
- **Røde øyne-korr.**: Bruk dette for å korrigere røde øyne på motivet.



- Det er et intervall mellom de to lysglimtene fra fotolyset. Du må ikke bevege deg før det andre lysglimtet fra fotolyset.
- Hvis lys fra fotolyset gjenspeiles, eller hvis det er store mengder støv i luften, kan det vises små flekker på bildet.

Fokusmodus

Bruk dette alternativet til å velge en fokusmodus som egner seg for motivet.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **Fokusmodus**, og velger et alternativ.

- **Autofokus**: Bruk dette for å ta bilde av et stillestående motiv. Når du trykker lukker-knappen halvveis ned, fikseres fokuset på fokusområdet. Området blir grønt når fokuset oppnås.
- **Makro**: Bruk dette til å ta bilde av motiver som er veldig nærme.

Fokusområde

Bruk dette alternativet til å endre posisjonene for fokusområdet.

Generelt sett fokuserer kameraene på det nærmeste motivet. Når det finnes flere motiver kan det imidlertid fokusere på uønskede motiver. For å hindre at det fokuserer på uønskede motiver, kan du endre fokusområdet slik at det fokuserer på et ønsket motiv. Du kan få et klarere og skarpere bilde ved å velge et riktig fokusområde.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **Fokusområde**, og velger et alternativ.

- **Sentrert AF**: Bruk dette til å fokusere midt på rammen.
- **Multi-AF**: Bruk dette til å fokusere på flere områder. Bildet er delt i to eller flere områder, og kameraet oppnår fokuspunkter på hvert område, og viser et grønt rektangel på steder der fokus er angitt på riktig måte. Dette anbefales for sceneaktige bilder.

Ansiktsgjenkjenning

Bruk dette alternativet til å velge en modus for ansiktsgjenkjenning.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **Ansiktsgjenkjenning**, og velger et alternativ.

- **Normal**: Bruk dette til å måle eksponering på et menneskeansikt.
- **Smilebilde**: Bruk dette til å gjenkjenne og ta bilder når mennesker smiler. (s. 77)
- **Blunkegjenkj.**: Bruk dette til å oppdage lukkede øyne og ta flere bilder automatisk. (s. 78)



- Når det blir registrert et ansikt, følger kameraet ansiktet automatisk.
- Denne funksjonen fungerer kanskje ikke under følgende forhold:
  - Motivet er for langt unna kameraet.
  - Belysningen er for sterk eller for svak.
  - Motivet ikke er vendt mot kameraet.
  - Motiver har på seg solbriller eller en maske.
  - Motivets ansiktsuttrykk forandrer seg betydelig.
  - Motivet er belyst bakfra, eller lysforholdene er ustabile.

Bildestørrelse

Når du øker oppløsningen, vil bildet ditt inkludere flere piksler, slik at det kan skrives ut på større papir eller vises på en større skjerm. Når du bruker en høy oppløsning, vil filstørrelsen også øke. Velg en lav oppløsning for bilder som skal vises i en digital bilderamme eller lastes opp på Internett.

Trykk på ⚙ (eller > → ⚙) → 📷 → **Bildestørrelse**, og velg et alternativ.

Kvalitet

Bruk dette alternativet til å velge en høyere bildekvalitet for å få bedre bilder. Filer med høyere bildekvalitet tar mer plass.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **Kvalitet**, og velger et alternativ.

Autokontrast

Bruk dette alternativet til å forbedre kontrasten automatisk i bilder med bakgrunnsbelyste motiver, eller høy kontrast mellom motiver og bakgrunn.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **Autokontrast**, og velger et alternativ.

Juster bilde

Bruk dette alternativet til å justere fargen, metningen, skarpheten eller kontrasten på bildene dine.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **Juster bilde**, og skyver glidebryteren eller trykker på ⊞ eller ⊟ for hver enkelt verdi.

Selvutløser

Bruk dette alternativet for tidsforsinkede bilder.

Trykk på ⚙ (eller > → ⚙) → 📷 → **Selvutløser**, og velg et alternativ.

Trykk på lukker-knappen for å starte nedtellingen. Kameraet tar bilder etter en spesifisert tidsperiode. Trykk på utløserknappen for å avbryte nedtellingen.

OIS (antiristing)

Bruk Optical Image Stabiliser-alternativet (OIS) til å redusere eller fjerne uklarheter som oppstår på grunn av kameraristing.

I ekspertmodus trykker du på ⚙ → 📷 → **OIS (antiristing)**, og velger et alternativ.

- **Av**: Bruk dette for å slå av dette alternativet.
- **På**: Bruk dette for kontinuerlig bruk av OIS-funksjonen.



- Denne funksjonen fungerer kanskje ikke på riktig måte under følgende forhold:
  - Når du flytter kameraet for å følge et motiv i bevegelse.
  - Hvis kameraet rister for mye.
  - Når lukkehastigheten er treg (som for eksempel når man tar bilder i dårlig belysning).
  - Når det er lite batteri igjen.
  - Når du tar nærbilder.
- Hvis du bruker denne funksjonen med et stativ, kan det hende at bildene blir uklare på grunn av vibrasjon fra OIS-sensoren. Deaktiver denne funksjonen når du bruker stativ.
- Visningen kan være uklar hvis du dulter til eller mister kameraet. Når dette skjer, må du starte enheten på nytt.

Videoopptaksalternativer

Trykk på ⚙ (eller > → ⚙) → 🎥, og konfigurer innstillingene for videoopptak.

- **Filmstørrelse**: Velg en oppløsning for videoer. Bruk høyere oppløsning for bedre kvalitet. Videoer med høyere oppløsning tar opp mer minneplass.
- **Flerbevegelse**: Angi avspillingshastigheten for videoer.



Hvis du velger et annet alternativ enn **x1**, kan det hende at lyden ikke vil tas opp.

- **Lyd**: Bruk dette for å redusere lyd fra zoom når du tar opp videoer.
- **Vindskåret**: Fjern noe omkringliggende støy i tillegg til vindstøy.

Delealternativer

Del bilder etterhvert som de blir tatt ved å angi delealternativer. Trykk på ⚙ (eller > → ⚙) → <, og velg et alternativ.

- **Dele bilde**: Send et bilde direkte til en annen enhet via Wi-Fi Direct.



Du kan ikke bruke denne funksjonen hvis signaturalternativet er aktivert.

- **Vennebildedeling**: Angi at kameraet skal gjenkjenne ansiktet til en person som du har merket på et bilde, og sende bildet til den personen.
- **ChatON-bildedeling**: Send et bilde direkte til en annen enhet via ChatON.



Du kan ikke bruke denne funksjonen hvis signaturalternativet er aktivert.

- **Fjernsøker**: Still inn en enhet til å styre kameraet eksternt.

Kamerainnstillinger

Trykk på ⚙ (eller > → ⚙) → ⚙, og konfigurer kamerainnstillingene.

- **Volum for kam.funksjon**: Juster autofokuslyden.
- **Pip**: Aktiver eller deaktiver pipelyder.
- **Beskrivelse**: Vis modusbeskrivelser.
- **Hjelpelinjer**: Vis en veiledning som hjelper deg med å komponere en scene.
- **Skjerm auto. av**: Angi hvor lenge enheten skal vente før den slår av skjermens bakgrunnslys.
- **Gjennomgang**: Vis raskt bilder eller videoer etter at de er tatt.
- **Signatur**: Bruk dette til å legge til en signatur i bildet.



Du kan ikke bruke denne funksjonen hvis **Dato-/tidsavtrykk** er aktivert.

- **Dato-/tidsavtrykk**: Bruk dette til å merke bildene med tid og dato.



Du kan ikke bruke denne funksjonen hvis **Signatur**-innstillingen er aktivert.

- **Autojuster visning**: Still inn kameraet til å justere skjermens lysstyrke automatisk.
- **GPS-tagg**: Legg ved en GPS-plasseringstagg på bildet. Aktiver denne funksjonen når du tar bilder for å opprette album i **Historiealbum**.



- For å forbedre GPS-signalene bør du unngå å fotografere på steder der signalet kan bli forstyrret, som for eksempel mellom bygninger eller i lavtliggende områder, eller ved dårlig vær.
- Posisjonen din kan vises på bildene dine når du laster dem opp på Internett. Hvis du vil unngå dette, deaktiverer du innstillingen for GPS-tagg.

- **Talekontroll**: Aktiver eller deaktiver stemmegjenkjenningen for å ta bilder eller videoer.
- **Kontekstuelt filnavn**: Still inn kameraet til å legge til kontekstuelle tagger, slik som stedsinformasjon, til filnavn.



Bruk denne funksjonen ved å aktivere innstillingen for GPS-tagg.

- **AF-lampe**: Bruk dette hvis du vil aktivere AF-hjelpelys ved dårlig belysning.
- **Startmodus**: Velg standard kameramodus som skal startes når enheten slås på.
- **Lagring**: Velg minneplassering for lagring.
- **Nullstill**: Tilbakestill kamerainnstillingene.

Media

Galleri

Bruk dette programmet til å se på bilder og videoer.

Trykk på **Galleri** på programskjermbildet.



- Avhengig av programvaren på enheten er det enkelte filformater som ikke støttes.
- Det kan hende at enkelte filer ikke spilles av ordentlig, avhengig av kodemetoden som brukes.

Vise bilder

Når du starter **Galleri**, vises tilgjengelige mapper. Når et annet program, som for eksempel **E-post**, lagrer et bilde, opprettes **Download**-mappen automatisk, og bildet legges i denne mappen. På samme måte vil et bilde som du tar av skjermen, automatisk opprette **Screenshots**-mappen. Velg en mappe for å åpne den.

Bildene i en mappe vises etter opprettelsesdato. Velg et bilde for å vise det i fullskjermmodus.

Bla til venstre eller høyre for å vise neste eller forrige bilde.

Zoome ut og inn

Bruk én av følgende metoder for å zoome i et bilde:

- Trykk raskt to ganger hvor som helst på bildet for å zoome inn.
- Spre to fingre fra hverandre for å zoome inn. Klyp dem sammen for å zoome ut og trykk raskt to ganger for å gå tilbake.

Vise bilder ved hjelp av bevegelsesfunksjonen

Bruk bevegelsesfunksjonen for å utføre en funksjon med en spesiell bevegelse.

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Min enhet** → **Bevegelser og gester** → **Bevegelse**, skyver **Bevegelse**-bryteren til høyre, og slår deretter på bryteren for hver funksjon.

Hvis du vil slutte å bruke en bevegelsesfunksjon, slår du av bryteren for den funksjonen.

Spille av videoer

Videofiler vises med -ikonet i forhåndsvisningen. Velg en video for å se på den, og trykk på .

Redigere bilder

Når du viser et bilde, kan du trykke på , og bruke følgende funksjoner:

- **Favoritt**: Legg til bildet i favoritter.
- **Bildefremvisning**: Start en bildefremvisning med bildene i den gjeldende mappen.
- **Bilderamme**: Bruk denne funksjonen for å legge til en ramme og et notat til et bilde. Det redigerte bildet blir lagret i **Photo frame**-mappen.
- **Bildemerknad**: Bruk denne funksjonen for å skrive en merknad på baksiden av bildet. Trykk på for å redigere merknaden.
- **Signatur**: Legg til en signatur i bildet. Signaturer lagres i mappen **My Signature**.
- **Kopier til utklippstavle**: Kopier til utklippstavlen.
- **Skriv ut**: Skriv ut bildet via en USB- eller Wi-Fi-tilkobling. Enheten er bare kompatibel med enkelte Samsung-skrivere.
- **Endre navn**: Gi filen et nytt navn.
- **Vennebildedeling**: Send bildet til en person som har ansiktet sitt merket i bildet.
- **Roter mot klokken**: Roter til venstre.
- **Roter med klokken**: Roter til høyre.
- **Beskjær**: Endre størrelsen på den blå rammen for å beskjære og lagre bildet i den.
- **Bruk som**: Angi at bildet skal brukes som bakgrunns- eller et kontaktbilde.
- **Detaljer**: Vis bildedetaljer.
- **Innstillinger**: Endre Galleri-innstillingene.

Bilderedigering

Når du viser et bilde, kan du trykke på og bruke følgende funksjoner:

- **Roter**: Roter bildet.
- **Beskjær**: Beskjær bildet.
- **Farge**: Juster metningen eller lysstyrken til bildet.
- **Effekt**: Legg på effekter på bildet.
- **Portrett**: Korriger røde øyne, juster og retusjer ansikter, eller gjør bakgrunnen uskarp.
- **Klistrelapp**: Fest klistremerker.
- **Tegning**: Tegn på bildet.
- **Ramme**: Legg på rammer på bildet.

Favorittbilder

Mens du ser på et bilde, kan du trykke på → **Favoritt** for å legge til bildet på favorittlisten.

Slette bilder

Bruk én av følgende metoder:

- I en mappe, trykk på → **Velg element**, merk av for bildene, og trykk deretter på .
- Når du viser et bilde, trykk på .

Dele bilder

Bruk én av følgende metoder:

- I en mappe, trykk på → **Velg element**, merk av for bildene, og trykk deretter på for å sende dem til andre.
- Når du viser et bilde, trykk på for å sende det til andre eller dele det via sosiale nettverkstjenester.

Angi som bakgrunnsbilde

Når du ser på et bilde kan du trykke på → **Bruk som** for å bruke bildet som et bakgrunnsbilde eller tilordne det til en kontakt.

Ansiktsmerking

Trykk på ☰ → **Innstillinger**, og merk deretter av for **Ansiktsmerking**. En gul ramme vises rundt det gjenkjente ansiktet i et bilde. Trykk på ansiktet, trykk på **Legg til navn**, og velg eller legg deretter til en kontakt.

Når ansiktsmerket vises på et bilde, kan du trykke på ansiktsmerket og bruke tilgjengelige alternativer, slik som å foreta anrop eller sende meldinger.



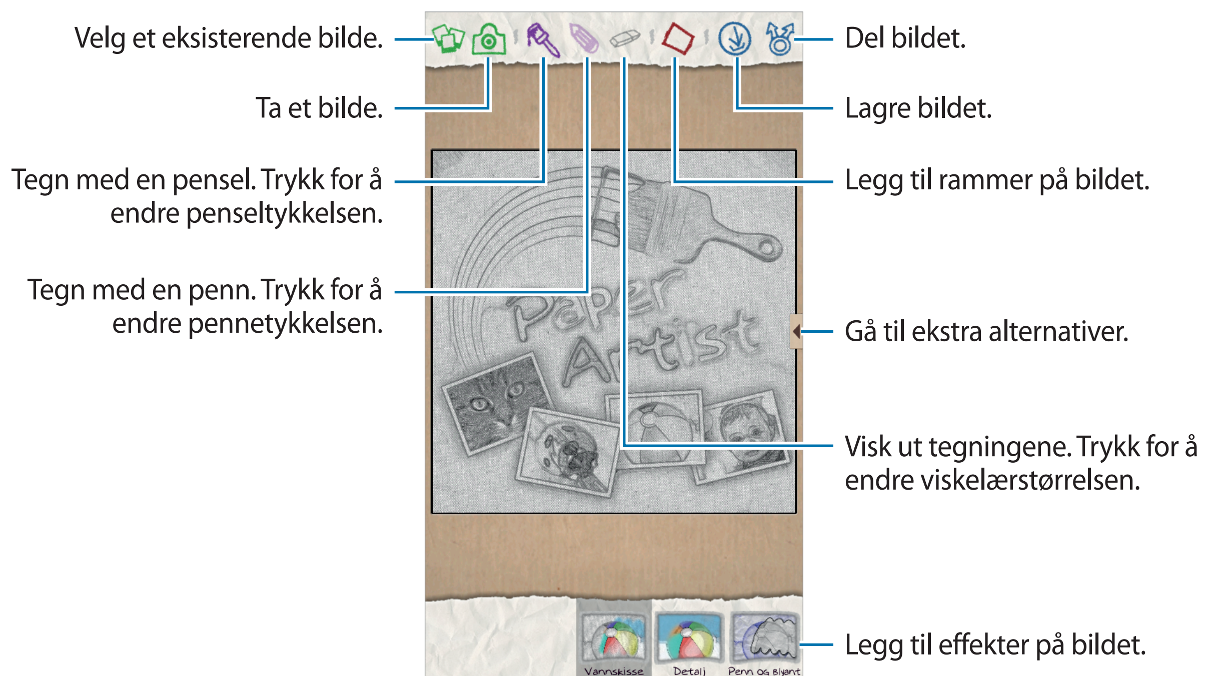
Ansiktsgjenkjenning kan mislykkes avhengig av ansiktsvinkel, ansiktsstørrelse, hudfarge, ansiktsuttrykk, lysforhold, eller tilbehør som personen har på seg.

Paper Artist

Bruk dette programmet til å få bilder til å se ut som illustrasjoner med morsomme effekter eller rammer.

Trykk på **Paper Artist** på programskjermbildet.

Bruk kunstneriske verktøy for å redigere bildet. Det redigerte bildet blir lagret i **Galleri** → **Paper Pictures**-mappen.



Video

Bruk dette programmet til å spille av videofiler.

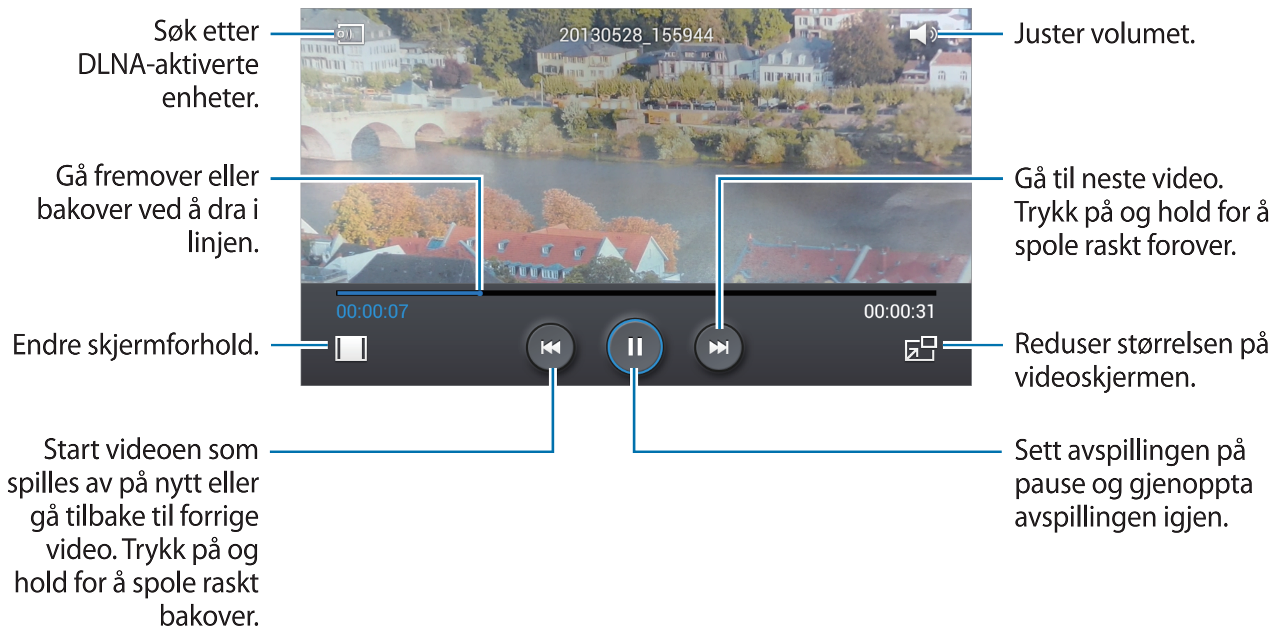
Trykk på **Video** på programskjermbildet.



- Avhengig av enhetens programvare er det enkelte filformater som ikke støttes.
- Det kan hende at enkelte filer ikke spilles av ordentlig, avhengig av kodemetoden som brukes.

Spille av videoer

Velg en video som skal spilles av.



Slette videoer

Trykk på ☰ → **Slett**, merk av for de ønskede videoene, og trykk deretter på **Slett**.

Dele videoer

Trykk på ☰ → **Del via**, merk av for de ønskede videoene, trykk på **Utf.** og velg deretter en delingsmetode.

Bruke popup-videospilleren

Bruk denne funksjonen for å starte andre programmer uten å lukke videospilleren. Mens du ser på videoer kan du trykke på for å bruke popup-spilleren.

Spre to fingre fra hverandre på skjermen for å forstørre spilleren eller klyp dem sammen for å forminske den. Dra spilleren til en annen plassering for å flytte den.

Videoredigering

Bruk dette programmet til å redigere videoer og legge på diverse effekter.

Trykk på **Videored.** på programskjermbildet.



- Noen videofiler i **Galleri** kan kanskje ikke vises, avhengig av videooppløsning og kodek.
- Det kan hende at enkelte filer ikke spilles av ordentlig, avhengig av kodemetoden som brukes.

Lage videoer

Trykk på for å opprette et nytt prosjekt, eller velg en video. Legg til mediefiler ved å trykke på ikonet som korresponderer med ønsket medietype på ruten nederst til venstre på skjermen, og trykk deretter på en fil. Sett inn flere filer etter behov, og trykk deretter på **Ferdig** for å fullføre.

Hvis du vil slette en video, trykker du på og holder videoen og drar den til papirkurven.

Hvis du vil endre rekkefølgen på videoene, trykker du på og holder en video og drar den til et nytt sted.

Trykk på og legg til en overgangseffekt mellom videoene.

Du lagrer ved å trykke på → **Lagre**.

Du kan eksportere videoen som en fil ved å trykke på **Eksporter**.

Sette inn tekst i en video

Velg en video som du vil redigere ved å skrive teksten ved hjelp av alternativene for innsetting av tekst på den høyre ruten, trykk på **Utført**, og lagre deretter videoen.

Beskjære segmenter i en video

Velg en video som du vil dele opp, flytt startmerket til ønsket startpunkt, flytt avslutningsmerket til ønsket sluttpunkt, trykk på **Utført**, og lagre deretter videoen.

Dele opp videoer

Velg en video som du vil dele opp, dra den til delingspunktet, trykk på **Del opp** → **Utført** og lagre deretter videoen.

Legge til effekter i en video

Velg en video som du vil redigere ved å velge en effekt på den venstre ruten, trykk på **Utført**, og lagre deretter videoen.

Historiealbum

Bruk dette programmet til å opprette ditt eget digitale album der du kan oppbevare minnene dine ved å organisere bildene ryddig og automatisk.

Trykk på **Historiealbum** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Opprette historiealbum

Trykk på **Opprett album** → **Etter tagginformasjon** for å opprette et historiealbum automatisk. Velg kriterier, og trykk deretter på **Finn bilder**. Oppgi en tittel på albumet, velg et tema, og trykk deretter på **Opprett album**.

Du kan opprette et album manuelt ved å trykke på **Opprett album** → **Fra Galleri**.

Opprette anbefalte album

Når du tar bilder på et sted, sorterer enheten automatisk bildene dine i album basert på kriteriene som du har spesifisert, og foreslår å opprette nye album.

Trykk på ☰ → **Innstillinger** → **Hjemby**, og definer deretter en metode for gjenkjenning av stedet ditt. Velg en albumtype, og angi et minimumsantall for bildene.

Når du tar bilder som tilfredsstiller kriteriene som du definerer, foreslår enheten å opprette et album.

Trykk på **Opprett album** → **Fra forslag**. Velg et album, oppgi en tittel på albumet, og trykk deretter på **Opprett album**.



Enheten anbefaler å opprette et historiealbum når du overskrider det forhåndsinnstilte bildeantallet på én enkelt dag.

Se gjennom historiealbum

Velg et historiealbum. Forsidebildet vises på den første siden. Bla til venstre eller høyre for å se på bildene i et historiealbum.

Når du viser et bilde kan du trykke på ☰, og bruke følgende funksjoner:

- **Legg til innhold**: Legg til mer innhold på albumet.
- **Fjern innhold**: Slett innhold på albumet.
- **Rediger**: Endre sidelayout eller rediger bildene på den gjeldende siden.
- **Endre tema**: Bytt temaet for sideoppsettet.
- **Lysbildefremvisning**: Start en bildefremvisning med bildene i det gjeldende albumet.
- **Del via**: Send albumet til andre.
- **Skriv ut**: Skriv ut albumet via en USB- eller Wi-Fi-tilkobling. Enheten er bare kompatibel med enkelte Samsung-skrivere.
- **Bestill fotoalbum**: Legg inn en bestilling på et trykt album.
- **Eksporter**: Eksporter albumet til andre lagringsplasseringer.
- **Slett album**: Slett albumet.

Redigere bilder

Trykk på bildet på siden i et album.

Trykk på ✎ hvis du vil legge på en bildetekst.

Trykk på < hvis du vil sende bildet til andre.

Trykk på 🗑 hvis du vil slette bildet.

Legg til effekter på bildet ved å trykke på ^.

Du kan starte en bildefremvisning ved å trykke på [menu] → **Lysbildefremvisning** → **Start lysbildefremvisning**.

Trykk på [menu] → **Angi som omsl.** hvis du vil bruke bildet som omslagsbilde for albumet.

Trykk på [menu] → **Roter mot klokken** hvis du vil rotere bildet til venstre.

Trykk på [menu] → **Roter med klokken** hvis du vil rotere bildet til høyre.

Musikk

Bruk dette programmet til å lytte til musikk.

Trykk på **Musikk** på programskjermbildet.



- Avhengig av enhetens programvare er det enkelte filformater som ikke støttes.
- Det kan hende at enkelte filer ikke spilles av ordentlig, avhengig av kodemetoden som brukes.

Spille av musikk

Velg en musikkategori, og velg deretter en sang som du vil spille av.

Trykk på album-bildet på bunnen av skjermen for å åpne musikkavspillerskjermen.



Lytt til sanger på samme volumnivå ved å trykke på → **Innstillinger** → **Smartvolum**.



Når **Smartvolum** er aktivert kan volumet ende opp høyere enn enhetens volumnivå. Vær forsiktig så du ikke utsetter deg selv for lenge for høye lyder for å unngå hørselskader.

Hvis du vil stille inn en tilpasset lyd mens du hører på sanger med et headsett, trykker du på → **Innstillinger** → **Adapt Sound** → **På**. Når du skrur volumet opp til nivå 14 eller høyere, vil ikke det tilpassede lydvalget anvendes på musikkavspillingen. Hvis du skrur ned volumet til nivå 13 eller lavere, vil valget igjen bli brukt.

Angi at en sang skal brukes som ringetone

Du kan bruke sangen som spilles av for øyeblikket som ringetone, ved å trykke på → **Bruk som** → **Ringetone**.

Opprette spillelister

Opprett et eget utvalg av sanger.

Trykk på **Spillelister** og trykk deretter på → **Opprett spilleliste**. Angi en tittel og trykk på **OK**. Trykk på **Legg til musikk**, velg ønskede sanger, og trykk deretter på **Utført**.

Du kan legge til sangen som spilles av for øyeblikket i en spilleliste, ved å trykke på → **Legg til i spilleliste**.

Spille musikk etter stemning

Spill musikk som er gruppert etter stemning. Spillelisten opprettes automatisk av enheten. Når en ny sang er lagt til, trykker du på **Musikk-firkant** → → **Biblioteksoppdatering**.

Trykk på **Musikk-firkant** og velg et stemningselement. Du kan velge flere celler ved å dra fingeren din.

YouTube

Bruk dette programmet til å se på videoer fra YouTube-webområdet.

Trykk på **YouTube** på programskjermbildet.

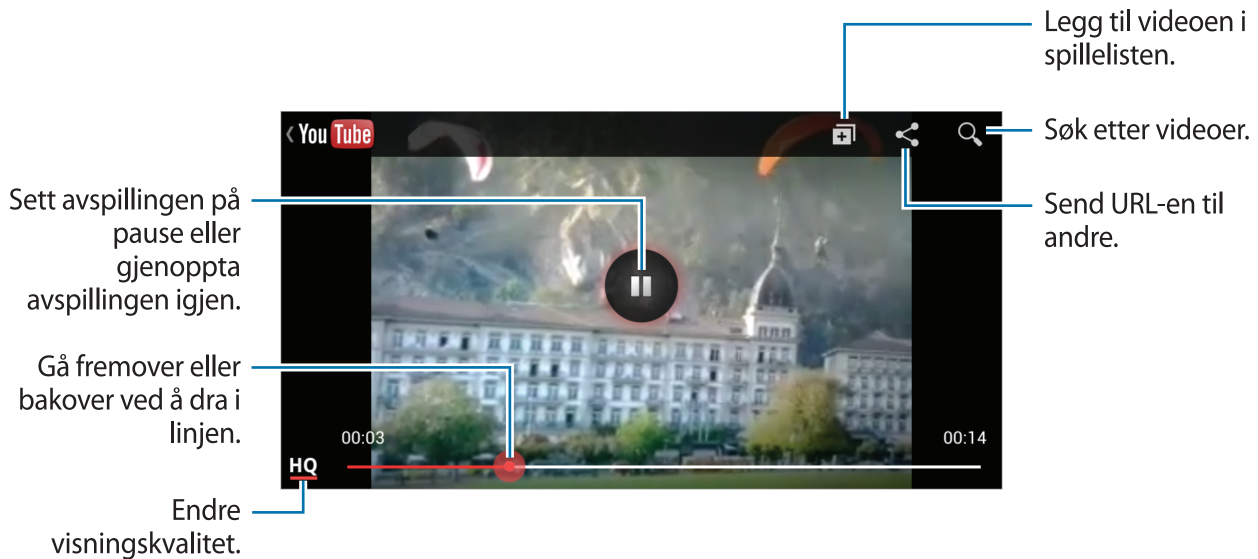


Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Se på videoer

Trykk på , og angi deretter et nøkkelord. Velg ett av de returnerte søkeresultatene for å se en video.

Roter enheten til liggende stilling for fullskjermvisning.



Dele videoer

Velg videoen som du ønsker å dele ved å trykke på , og velg deretter en delingsmetode.

Laste opp videoer

Velg kontoen din, trykk på , velg en video, angi videoinformasjon, og trykk deretter på .

Flipboard

Bruk dette programmet til å få tilgang til de tilpassede magasinene dine.

Trykk på **Flipboard** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Start ditt Flipboard ved å dra fingeren opp på velkomstsiden, velg nye emner, og trykk deretter på **Build Your Flipboard**.

Velg en hovedsak eller et emne, gå gjennom Flipboard-sidene, og velg deretter en artikkel som du ønsker å lese.

Du kan bruke følgende ikoner mens du leser en artikkel:

- : Gå til forrige side.
- : "Lik" artikkelen på Facebook.
- : Legg til artikkelen i favorittlisten i Twitter.
- : Se kommentarer fra andre om artikkelen.
- : Legg til artikkelen i Flipboard-magasinet.
- : "Lik" artikkelen i Flipboard.
- : Del artikkelen via Twitter.
- : Del artikkelen med andre.

Bildeforslag

Bruk dette programmet til å vise bilder som er tatt av andre brukere på interessante steder i nærheten av deg.

Trykk på **Bildeforslag** på programskjermbildet.

Vise bilder

Basert på din nåværende posisjon, foreslår enheten bilder av nærliggende steder på et kart. Søk etter et sted og trykk på et miniatyrbilde for fullskjermvisning.

Ved visning av et bilde, trykker du på → **Legg til favoritter**/**steder**, legg bildet eller stedet til i favorittlisten, og slå på varselinnstillingen. Du vil varsles når du besøker stedet på bildet.

Bruke bilder som en fotograferingsveiledning

Du kan bruke foreslåtte bilder som veiledning for å ta bilder av samme eller lignende steder.

Når du ser på et bilde, kan du trykke på . Kameraprogrammet starter og viser bildet. Bruk fotograferingsvinkelen og komposisjonen i bildet som en veiledning for å ta ditt eget bilde.

Program- og mediebutikker

Play Butikk

Bruk dette programmet til å kjøpe og laste ned programmer og spill som kan kjøres på enheten.

Trykk på **Play Butikk** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Installere programmer

Søk i programmer etter kategori, eller trykk på for å søke med et nøkkelord.

Velg et program for å vise nærmere informasjon. Last ned programmet ved å trykke på **INSTALLER**. Hvis du må kjøpe programmet, trykker du på prisen og følger instruksjonene på skjermen for å fullføre kjøpsprosessen.



- Dersom det finnes tilgjengelig en ny versjon av et program som du har installert, vil et oppdateringsikon øverst på skjermen varsle deg om oppdateringen. Åpne varselspanelet og trykk på ikonet for å oppdatere programmet.
- Du installerer programmer som du har lastet ned fra andre kilder, ved å gå til programskjermbildet og trykke på **Innstillinger** → **Mer** → **Sikkerhet** → **Ukjente kilder**.

Avinstallere programmer

Avinstaller programmene som er kjøpt fra **Play Butikk**.

Trykk på → **Mine apper**, velg et program som skal slettes, i listen over installerte programmer, og trykk deretter på **AVINSTALLER**.

Samsung Hub

Bruk dette programmet til å kjøpe og laste ned multimedieinnhold. Du kan også administrere innholdet på enheten.

Trykk på **Samsung Hub** på programskjermbildet.

Kjøpe multimedieinnhold

Velg en tjenestekategori, velg medieinnhold, og gjennomfør deretter kjøpsprosessen.

Administrere innhold på enheten

Velg en tjenestekategori, bla til venstre, og administrer deretter innhold på enheten.

Samsung Apps

Bruk dette programmet til å kjøpe og laste ned spesiallagede Samsung-programmer. For mer informasjon, gå til *www.samsungapps.com*.

Trykk på **Samsung Apps** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Installere programmer

Søk i programmer etter kategori.

Søk etter et program ved å trykke på 🔍 øverst på skjermen, og deretter trykke på et nøkkelord i søkefeltet.

Velg et program for å vise nærmere informasjon. Last ned programmet ved å trykke på **Gratis**. Hvis du må kjøpe programmet, trykker du på på prisen og følger instruksjonene på skjermen for å fullføre kjøpsprosessen.



Dersom det finnes tilgjengelig en ny versjon av et program som du har installert, vil et oppdateringsikon øverst på skjermen varsle deg om oppdateringen. Åpne varselspanelet og trykk på ikonet for å oppdatere programmet.

Play Musikk

Bruk dette programmet til å lytte til musikk fra enheten eller streame musikk fra Google's nettskytjeneste.

Trykk på **Play Musikk** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig eller ha et annet navn, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Verktøy

S Memo

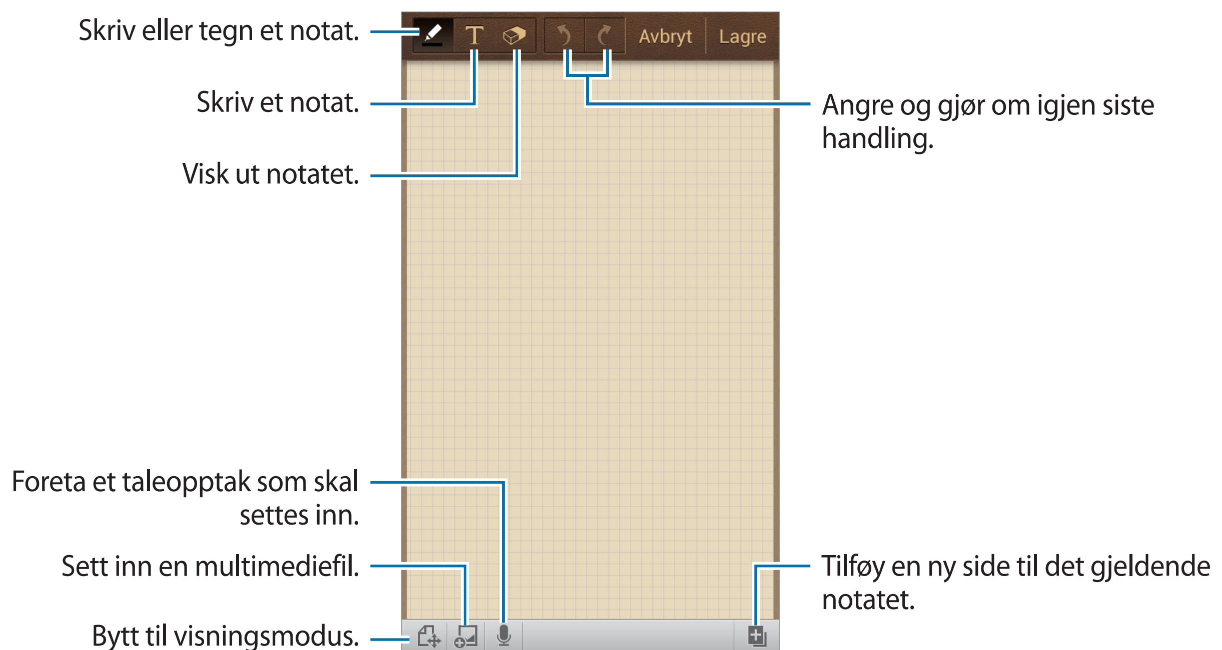
Bruk dette programmet til å opprette et notat med bilder og taleopptak.

Trykk på **S Memo** på programskjermbildet.

Skrive notater

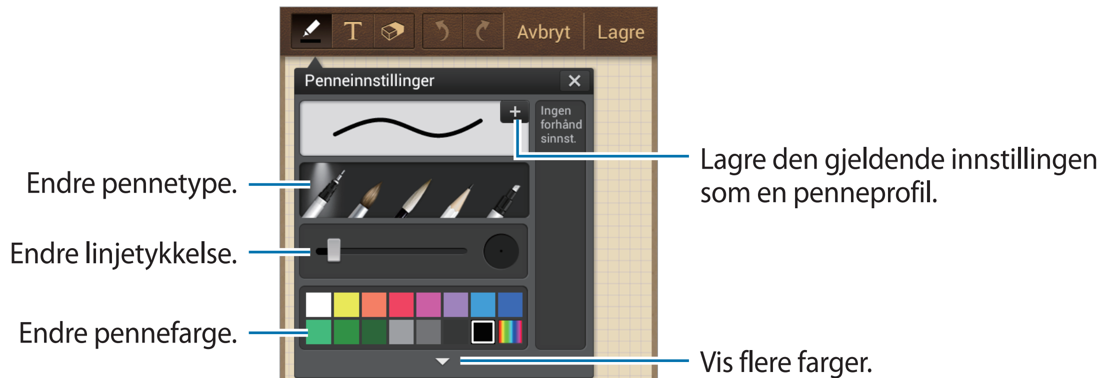
Du kan opprette notater med utvidet innhold ved å tegne skisser med fingeren eller legge til bilder eller talenotater.

Trykk på + hvis du vil skrive eller tegne på skjermen, eller trykk på +T hvis du vil skrive inn tekst med tastaturet.



Når du skriver et notat, trykker du på én gang til for å endre pennetype, linjetykkelse eller pennefarge.

Når du visker ut det håndskrevne notatet, trykker du på igjen for å endre viskelærstørrelse og slette notatet.



Du endrer arkbakgrunnen ved å trykke på → **Endre bakgrunn**.

Du legger til tagger ved å trykke på → **Legg til tagg**.

Sette inn multimediefiler eller et taleopptak

Trykk på for å sette inn multimediefiler. Trykk på for å sette inn et taleopptak.

Se gjennom notater

Se gjennom notatminiatyrbilder ved å bla opp eller ned.

Søk etter et notat ved å trykke på → **Søk**.

Slett notater ved å trykke på → **Slett**.

Du kan sortere notater etter dato, tittel, tagg eller annet ved å trykke på → **Sorter etter**.

Du kan endre visningsmodus ved å trykke på → **Listevisning**.

Du kan opprette et notat gjennom å importere en fil, ved å trykke på → **Importer**.

Du kan eksportere notater som et annet filformat ved å trykke på → **Eksporter**.

Du kan opprette en mappe ved å trykke på → **Opprett mappe**.

Du kan endre rekkefølgen på notater ved å trykke på → **Endre rekkefølge**.

Du kan flytte notater til en annen mappe ved å trykke på → **Flytt**.

Du kan kopiere notater ved å trykke på → **Kopier**.

Du kan endre S Memo-innstillingene ved å trykke på → **Innstillinger**.

Gå til hjelpeinformasjon for S Memo ved å trykke på → **Hjelp**.

Du kan sikkerhetskopiere eller gjenopprette notater til eller fra en lagringsplassering ved å trykke på → **Sikkerhetskopier og gjenopprett**.

Vise et notat

Trykk på miniatyrbildet for notatet for å åpne det.

Slett notatet ved å trykke på → **Slett**.

Du kan sende notatet til andre ved å trykke på → **Del via**.

Du kan lagre notatet som en bilde- eller PDF-fil ved å trykke på → **Eksporter**.

Legg til notatet i favorittliste ved å trykke på → **Legg til i Favoritter**.

Du kan lagre notatet som en hendelse ved å trykke på → **Opprett hendelse**.

Du kan angi at notatet skal brukes som en widget eller et bakgrunnsbilde for startskjermbildet ved å trykke på → **Bruk som**.

Du kan skrive ut notatet via en USB- eller Wi-Fi-tilkobling ved å trykke på → **Skriv ut**. Enheten er bare kompatibel med enkelte Samsung-skrivere.

Rediger notatet ved å trykke på .

Du kan spille av taleopptaket ved å trykke på .

S Planner

Bruk dette programmet til å håndtere hendelser og oppgaver.

Trykk på **S Planner** på programskjermbildet.

Opprette hendelser og oppgaver

Trykk på ➕, og bruk deretter én av følgende metoder:

- **Legg til hendelse**: Angi en hendelse med en valgfri innstilling for gjentagelse.
- **Legg til oppgave**: Angi en oppgave med en valgfri prioritetsinnstilling.

Du kan legge til en hendelse eller oppgave raskere ved å trykke på en dato for å velge den og så trykke én gang til.



Angi en tittel og spesifiser hvilken kalender som du vil bruke eller synkronisere med. Trykk deretter på **Rediger hendelsesdet.** eller **Rediger oppgavedetaljer** for å legge til flere detaljer, som for eksempel hvor ofte hendelsene skal gjentas, når den skal ha en forhåndsvarsling, eller hvor den skal finne sted.

Legg ved et kart som viser hendelsens plassering. Angi plasseringen i **Sted**-feltet, trykk på ved siden av feltet, og finn den nøyaktige plasseringen ved å trykke på og holde kartet som vises.

Legg ved et bilde. Trykk på **Bilder**, og ta deretter et bilde eller velg ett av de eksisterende bildene.

Synkronisere med Google Kalender

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Kontoer** → **Google** under **Mine kontoer** → en Google-konto → **Synkroniser Kalender**. Du kan synkronisere manuelt ved å gå til programskjermbildet og trykke på **S Planner** → → **Synkroniser**.

Vis synkroniserte hendelser eller oppgaver ved å trykke på → **Kalendere** → **Visning**, merk av for Google-kontoen, og trykk deretter på **Utført**.

Endre kalendertype

Velg én av de ulike kalendertypene, deriblant år, måned, uke og andre, på høyre side av skjermen. Du kan utføre en klypebevegelse for å endre kalendertype. Du kan for eksempel klype to fingre sammen for å endre fra månedlig til årlig kalender, og spre dem fra hverandre for å endre årlig kalender tilbake til månedlig kalender.

Søke etter hendelser

Trykk på → **Søk** og angi deretter et nøkkelord som du vil søke etter.

Vis dagens hendelser ved å trykke på **I dag** øverst på skjermen.

Slette hendelser

Trykk på → **Slett**, velg hendelser og trykk deretter på **Slett**.

Dele hendelser

Velg en hendelse, trykk på → **Del via** og velg deretter en delingsmetode.

Dropbox

Bruk dette programmet til å lagre filer og dele dem med andre via Dropbox-nettskylagringen. Når du lagrer filer i Dropbox-mappen, synkroniseres enheten automatisk med webserveren og andre datamaskiner som har installert Dropbox.

Trykk på **Dropbox** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Når du kjører Dropbox for første gang, trykker du på **Start** for å aktivere den. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.

Når Dropbox aktiveres vil bilder og videoer som er tatt med enhetens kamera automatisk lastes opp til Dropbox. Vis opplastede bilder eller videoer ved å trykke på . Hvis du vil dele eller slette filer eller opprette album, kan du trykke på , og deretter velge filene.

Last opp filer til Dropbox ved å trykke på → → **Upload here** → **Photos or videos** eller **Other files**. Åpne filer i Dropbox ved å velge en fil.

Mens du viser bilder eller videoer, trykker du på for å legge de til favorittlisten. Åpne filer i favorittlisten ved å trykke på .

Nettsky

Bruk denne funksjonen til å synkronisere filer eller sikkerhetskopiere innstillinger og programdata med din Samsung-konto eller med Dropbox.

På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Kontoer** → **Nettsky**.



Denne funksjonen kan være utilgjengelig avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Synkronisere med Samsung-kontoen

Trykk på Samsung-kontoen din eller **Synkroniseringsinnstillinger** for å synkronisere filer.

Sikkerhetskopiere eller gjenopprette data

Trykk på **Sikkerhetskopiering** eller **Gjenopprett** for å sikkerhetskopiere eller gjenopprette data med din Samsung-konto.

Synkronisere med Dropbox

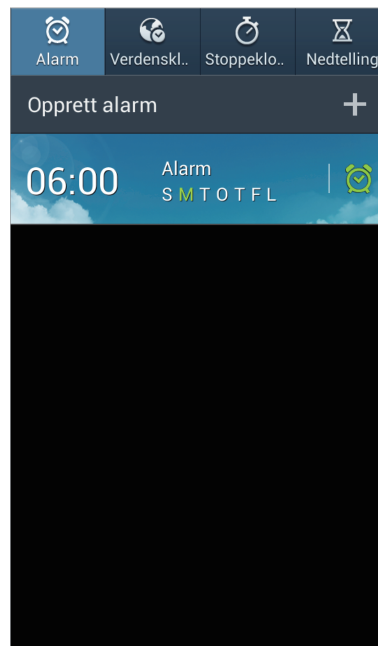
Trykk på **Koble til Dropbox-konto**, og oppgi deretter Dropbox-kontoen. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.

Når du har logget på, trykker du på **Allow**, og deretter vil enheten automatisk synkronisere filer med Dropbox når du gjør endringer.

Klokke

Bruk dette programmet til å stille inn alarmer, se hva klokken er i storbyer over hele verden, måle varigheten til en hendelse, angi en nedtelling, eller bruke skrivebordsklokken.

Trykk på **Klokke** på programskjermbildet.



Slå denne alarmen av eller på.

Alarm

Angi alarmer

Trykk på **Opprett alarm**, angi en alarmtid, velg hvilke dager som du vil at alarmen skal gjentas, og trykk deretter på **Lagre**.

- **Plasseringsalarm**: Oppgi en posisjon. Alarmen utløses kun når du befinner deg på denne plasseringen.
- **Utsett**: Angi et intervall og hvor mange ganger alarmen skal gjentas etter den forhåndsangitte tiden.
- **Smart alarm**: Angi et tidspunkt der alarmen skal starte før den forhåndsangitte tiden.

Stoppe alarmer

Skyv ✕ utenfor den store sirkelen for å stoppe en alarm. Skyv ZZ utenfor den store sirkelen for å gjenta alarmen etter en spesifisert tidslengde.

Slette alarmer

Trykk på og hold alarmen, og trykk deretter på **Slett**.

Verdensklokke

Opprette klokker

Trykk på **Legg til by**, og angi deretter et bynavn eller velg en by fra bylisten.

Still inn sommertid ved å trykke på og holde en klokke, og trykk deretter på **Sommertid-innstillinger**.

Slette klokker

Trykk på og hold klokken, og trykk deretter på **Slett**.

Stoppeklokke

Trykk på **Start** for å starte tidtakingen. Trykk på **Runde** for å registrere rundetider.

Trykk på **Nullstill** for å slette alle rundetider.

Nedtelling

Angi varighet, og trykk deretter på **Start**.

Skyv ✕ utenfor den store sirkelen når nedtellingsalarmen utløses.

Skrivebordsklokke

Trykk på for fullskjermvisning.

Kalkulator

Bruk dette programmet for enkle eller avanserte utregninger.

Trykk på **Kalkulator** på programskjermbildet.

Roter enheten til liggende stilling for å vise den vitenskapelige kalkulatoren. Hvis **Skjermrotasjon** er deaktivert, trykker du på → **Vitenskapelig kalkulator**.

Vis utregningshistorikken ved å trykke på for å skjule tastaturet.

Du kan tømme historikken ved å trykke på → **Tøm logg**.

S Translator

Du kan bruke dette programmet til å oversette tekst til andre språk.

Trykk på **S Translator** på programskjermbildet.

Bruke S Translator

Velg kilde- og målspråk, skriv inn teksten i tekstfeltet, og trykk deretter på .

Du kan legge til et språkpar på favorittlisten ved å trykke på .

Trykk på hvis du vil sende et språkpar til andre.

Innlede en samtale via S Translator

Trykk på tastene nederst på skjermen for å kommunisere med en annen person via taleoversettelse.

Trykk på **Speak** for språket ditt, og snakk deretter inn i mikrofonen. Enheten oversetter det som du sier. Trykk på i målspråkfeltet for å la enheten lese oversettelsen høyt.

Trykk deretter på **Speak** for språket til personen som du snakker med, og la personen svare på sitt eget språk. Enheten oversetter det vedkommende sier. Trykk på i kildespråkfeltet for å la enheten lese det for deg.

Lydopptaker

Bruk dette programmet til å ta opp eller spille av talenotater.

Trykk på **Lydopptaker** på programskjermbildet.

Ta opp talenotater

Trykk på for å starte innspillingen. Snakk inn i mikrofonen øverst på enheten. Trykk på for å sette innspillingen på pause. Trykk på for å avslutte innspillingen.



Spille av talenotater

Velg et talenotat som skal spilles av.

- : Beskjær talenotatet.
- x1.0 : Juster avspillingshastigheten.
- : Sett avspillingen på pause.
- / : Hopp 60 sekunder bakover eller forover.
- / : Gå til forrige eller neste talenotat.

Du kan sende et talenotat til andre ved å trykke på → **Del via**, og deretter velge en delingsmetode.

Behandle talenotater

I listen over talenotater, trykker du på ☰, og velger ett av følgende:

- **Del via**: Velg talenotater som du vil overføre, og velg deretter en delingsmetode.
- **Slett**: Velg talenotater som du ønsker å slette.
- **Innstillinger**: Endre innstillingene for lydopptakeren.
- **Avslutt**: Lukk lydopptakeren.

Lagre filer med kontekstuelle tagger

I listen over talenotater, trykker du på ☰ → **Innstillinger** → **Kontekstuelt filnavn** → **På**.

S Voice

Bruk dette programmet til å kontrollere enheten med stemmen, som for eksempel for å slå et nummer, sende en melding eller skrive et notat.

Trykk på **S Voice** på programskjermbildet. Alternativt trykker du på Hjem-tasten to ganger.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Her finner du flere eksempler på talekommandoer:

- Åpne musikk
- Start kalkulator
- Ring Lulu på mobil
- Ring Lulu på jobb
- Sjekk timeplan

Tips for bedre talegjenkjenning

- Snakk tydelig.
- Snakk på stille steder.
- Ikke bruk støtende ord eller slang.
- Unngå å snakke med dialekt.

Enheten gjenkjenner kanskje ikke kommandoene dine eller kan utføre uønskede kommandoer, avhengig av dine omgivelser eller måten som du snakker på.

Google

Bruk dette programmet til å søke på Internett samt i programmene og innholdet på enheten.

Trykk på **Google** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Søke på enheten

Trykk på søkefeltet, og angi deretter et nøkkelord. Du kan også trykke på , og deretter si et nøkkelord.

Søkeområde

Du kan velge hvilke programmer som du vil søke i, ved å trykke på → **Innstillinger** → **Søk på telefonen** og deretter merke av for elementene som du vil søke etter.

Google Nå

Start Google Søk for å vise Google Nå-kort som viser været, informasjon om offentlig transport, den neste avtalen din med mer når du trenger det.

Bli med i Google Nå når du åpner Google Søk for første gang. Du kan endre Google Nå-innstillingene ved å trykke på → **Innstillinger** → **Google Nå**.

Talesøk

Bruk dette programmet til å søke etter webområder med stemmen.

Trykk på **Talesøk** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Si et ord eller en setning når **Snakk nå** vises på skjermen.

Mine Filer

Bruk dette programmet til å få tilgang til alle typer filer lagret på enheten, blant annet bilder, videoer, sanger og lydklipp.

Trykk på **Mine Filer** på programskjermbildet.

Vise filer

Velg en mappe for å åpne den. Gå tilbake til hovedmappen ved å trykke på . Gå tilbake til rotkatalogen ved å trykke på .

I en mappe kan du trykke på , og deretter bruke ett av følgende alternativer:

- **Merk alle**: Velg alle filer eller mapper for å utføre samme handling på alle filene samtidig.
- **Opprett mappe**: Opprett en mappe.
- **Søk**: Søk etter filer eller mapper.
- **Vis**: Endre visningsmodus.
- **Sorter etter**: Sorter filer eller mapper.
- **Innstillinger**: Endre innstillinger for filbehandling.

Legge snarveier til mapper

Legg til en snarvei til mapper som du ofte bruker i rotkatalogen. Trykk på → **Legg til snarvei**, angi et snarveisnavn, velg en mappe og trykk deretter på **Angi her**.

Nedlastinger

Bruk dette programmet til å se hvilke filer som er lastet ned via programmene.

Trykk på **Nedlastinger** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Velg en fil for å åpne den med riktig program.

Trykk på **Sorter etter størrelse** for å sortere filene etter størrelse.

Trykk på **Sorter etter dato** for å sortere filene etter dato.

TripAdvisor

Du kan bruke dette programmet til å innhente reiseinformasjon som reisemål eller hoteller. Du kan også reservere et rom og dele anmeldelsene dine med andre.

Trykk på **TripAdvisor** på programskjermbildet.

Reise og lokalt

Maps

Bruk dette programmet til å finne ut plasseringen til enheten, søke etter steder eller få veibeskrivelser.

Trykk på **Maps** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Søke etter plasseringer

Trykk på , angi en adresse, og trykk deretter på . Velg et sted for å vise detaljert plasseringsinformasjon. For å søke etter plasseringer i nærheten trykker du på .

Når plasseringen er funnet, kan du trykke på og bruke én av følgende funksjoner:

- **Tøm kartet**: Tøm kartet.
- **Gjør tilgj. frakobl.**: Lagre kartet over et spesifisert område for å vise det i frakoblet modus.
- **Lag**: Legg flere lag over hverandre, inkludert satellittbilder, trafikkinformasjon, og mer.
- **Innstillinger**: Endre kartinnstillinger.
- **Hjelp**: Vis informasjon om bruk av kartet.

Vis din nåværende plassering ved å trykke på .

Få veibeskrivelser til et reisemål

1 Trykk på .

2 Trykk på , og velg deretter en metode for å angi start- og målsteder:

- **Nåværende sted**: Bruk nåværende plassering som startsted.
- **Kontakter**: Velg fra kontaktlisten.
- **Punkt på kartet**: Finn ved å trykke på kartet.
- **Mine steder**: Velg fra listen over favorittsteder.

3 Velg en reisemetode, slik som kjøring, kollektivtransport, eller til fots, og trykk deretter på **FÅ VEIBESKRIVELSE**.

4 Velg én av rutene som vises, og trykk deretter på **KARTVISN.** for å vise detaljer.

Lokalt

Bruk dette programmet til å søke etter restauranter, banker, busstopp og så videre i nærområdet.

Trykk på **Lokalt** på programskjermbildet.



Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Velg en stedskategori, og velg deretter et sted fra listen over søkeresultatene.

- **Kart**: Finn stedet på kartet.
- **Kjøreanvisn.**: Søk etter en kjørerute til stedet.
- **Ring**: Ring stedets telefonnummer.

Du kan legge til en stedskategori ved å trykke på → **Legg til et søk** i kategorilisten og deretter angi et søkeord i tekstfeltet.

Navigering

Bruk dette programmet for å få veibeskrivelser til et mål.

Trykk på **Navigering** på programskjermbildet.



- Navigeringskart, gjeldende posisjon og andre navigasjonsdata kan avvike fra de faktiske posisjonsdataene. Du må alltid være oppmerksom på veiforhold, trafikk og andre faktorer som kan virke inn på kjøringen. Følg alle sikkerhetsadvarsler og forskrifter mens du kjører.
- Dette programmet kan være utilgjengelig, avhengig av område eller tjenesteleverandør.

Spesifiser målet ved å bruke ulike metoder, slik som å snakke eller angi måladressen. Når en rute er funnet følger du instruksjonene på skjermen for å navigere til målet.

Innstillinger

Om innstillinger

Bruk dette programmet til å konfigurere enheten, angi programalternativer og legge til kontoer.

Trykk på **Innstillinger** på programskjermbildet.

Tilkoblinger

Wi-Fi

Aktiver Wi-Fi-funksjonen for å koble til et Wi-Fi-nettverk og få tilgang til Internett eller andre nettverksenheter.

Bruk alternativene under ved å trykke på **Wi-Fi** → ☰.

- **Avansert**: Tilpass Wi-Fi-innstillingene.
- **WPS-trykknapp**: Koble til et sikret Wi-Fi-nettverk med en WPS-knapp.
- **WPS-nøkkeloppføring**: Koble til et sikret Wi-Fi-nettverk med en WPS-PIN-kode.
- **Hjelp**: Vis hjelpeinformasjon for Wi-Fi.

Konfigurasjon av Wi-Fi-hvilepolicy

Trykk på **Wi-Fi** → ☰ → **Avansert** → **Behold Wi-Fi på under hvilemodus**.



Når skjermen slås av, vil enheten automatisk slå av Wi-Fi-tilkoblinger. Når dette skjer vil enheten automatisk åpne datanettverkene hvis den er angitt til å bruke disse. Dette kan føre til dataoverføringskostnader. Unngå ekstra regninger for mobildatabruk ved å angi dette alternativet til **Alltid**.

Konfigurasjon av nettverksvarsel

Enheten kan oppdage åpne Wi-Fi-nettverk og vise et ikon på statuslinjen for å varsle om tilgjengelighet.

Trykk på **Wi-Fi** → ☰ → **Avansert** og merk av for **Nettverksvarsel** for å aktivere denne funksjonen.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct kobler sammen to enheter direkte via et Wi-Fi-nettverk uten at det kreves et tilgangspunkt.

Trykk på **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Aktiver Bluetooth-funksjonen for å utveksle informasjon over korte avstander.

Du kan bruke flere alternativer ved å trykke på ☰.

- **Tidsavbrudd for synlighet**: Still inn hvor lenge enheten skal være synlig.
- **Mottatte filer**: Vis filer mottatt via Bluetooth-funksjonen.
- **Hjelp**: Vis hjelpeinformasjon for Bluetooth.

Databruk

Holde styr på datamengde brukt, og tilpass innstillingene for begrensningen.

- **Mobildata**: Angi at enheten skal bruke datatilkoblinger på alle mobilnettverk.
- **Angi begrensning for mobildata**: Angi en begrensning for bruk av mobildata.
- **Databrukssyklus**: Angi månedlig tilbakestillingsdato for å overvåke ditt databruk.

Du kan bruke flere alternativer ved å trykke på ☰.

- **Dataroaming**: Angi at enheten skal bruke datatilkoblinger når du roamer.
- **Begrens bakgrunnsdata**: Angi at enheten skal deaktivere synkronisering i bakgrunnen mens du bruker et mobilnettverk.
- **Automatisk synkronisering av data**: Aktiver eller deaktiver automatisk synkronisering av programmer. Du kan velge hvilken informasjon som skal synkroniseres for hver konto i **Innstillinger** → **Kontoer**.

- **Vis Wi-Fi-bruk**: Angi at enheten skal vise databruken din via Wi-Fi.
- **Portable hotspots**: Velg Wi-Fi-aktiveringspunkter for å hindre at programmene som kjører i bakgrunnen bruker dem.

Flere nettverk

Tilpass innstillinger for styring av nettverk.

Flymodus

Dette deaktiverer alle trådløsfunksjoner på enheten. Du kan bare bruke tjenester som ikke er avhengige av en nettverkstilkobling.

Mobilnettverk

- **Mobildata**: Angi for å tillate pakkesvitsjede datanettverk for nettverkstjenester.
- **Dataroaming**: Angi at enheten skal koble til et annet nettverk når du roamer eller hvis hjemmenettverket ditt ikke er tilgjengelig.
- **Tilgangspunktnavn**: Konfigurer tilgangspunktnavn (APN-er).
- **Nettverksmodus**: Velg en nettverkstype.
- **Nettverksoperatører**: Søk etter tilgjengelige nettverk og velg et nettverk for roaming.

Internettdeling og portabelt hotspot

- **Portabelt Wi-Fi-hotspot**: Bruk et portabelt Wi-Fi hotspot for å dele enhetens mobilnettverkstilkobling med datamaskiner eller andre enheter via Wi-Fi- nettverket.
- **USB-internettdeling**: Bruk Internettdeling via USB for å dele enhetens mobilnettverkstilkobling med datamaskiner via USB. Når enheten er koblet til en datamaskin, kan den brukes som et trådløst modem for datamaskinen.
- **Bluetooth-internettdeling**: Angi Internettdeling via Bluetooth for å dele enhetens mobilnettverkstilkobling med datamaskiner via Bluetooth.
- **Hjelp**: Lær mer om Internettdeling via USB, Wi-Fi og Bluetooth.

VPN

Konfigurer og koble til virtuelle private nettverk (VPN-er).

NFC

- **NFC**: Aktiver NFC-funksjonen for å lese eller skrive NFC-tagger som inneholder informasjon.
- **Android Beam**: Slå på Android Beam-funksjonen for å sende data som for eksempel websider og kontakter til NFC-aktiverte enheter.

S Beam

Aktiver S Beam-funksjonen for å sende data, som for eksempel video, bilder eller dokumenter, til enheter som har støtte for NFC og Wi-Fi Direct.

Enheter i nærheten

- **Fildeling**: Aktiver mediedeling for å la andre DLNA-aktiverte enheter få tilgang til mediefiler på enheten din.
- **Delte kontakter**: Still inn enheten til å dele innholdet ditt med andre enheter.
- **Liste over tillatte enheter**: Vis listen over enheter som har tilgang til enheten din.
- **Liste over ikke-tillatte enheter**: Vis listen over enheter som er blokkert fra tilgang til enheten din.
- **Last ned til**: Velg en minneplassering for lagring av mediefiler.
- **Last opp fra andre enheter**: Still inn enheten til å godta opplastinger fra andre enheter.

Screen Mirroring

Aktiver Screen Mirroring-funksjonen og del skjermbildet ditt med andre.

Kies via Wi-Fi

Koble enheten til Samsung Kies via et Wi-Fi-nettverk.

Min enhet

Skjermlås

Endre innstillinger for skjermlåsen.

- **Skjermlås**: Aktiver skjermlåsfunksjonen. Disse alternativene kan variere avhengig av hvilken skjermlåsfunksjon som er valgt.
- **Flere widgeter**: Still inn enheten til å tillate bruk av widgeter på låseskjermen.
- **Widgeter for skjermlås**:
  - **Klokke eller pers. mld.**: Still inn enheten til å vise en klokke eller personlig melding på låseskjermen. Følgende alternativer kan variere, avhengig av ditt valg.

  For en klokke:

  - **Dobbel klokke**: Still inn enheten til å vise den doble klokken.
  - **Klokkestørrelse**: Endre størrelsen på klokken.
  - **Vis dato**: Still inn enheten til å vise datoen med klokken.
  - **Eierinformasjon**: Angi informasjonen som vises med klokken.

  For en personlig melding:

  - **Rediger personlig melding**: Rediger den personlige meldingen.
- **Snarveier**: Still inn enheten til å vise og redigere programsnarveier på låseskjermen.



Denne funksjonen kan være utilgjengelig avhengig av område eller tjenesteleverandør.

- **Opplåsingseffekt**: Velg en effekt for når du låser opp skjermen.
- **Hjelpetekst**: Still inn enheten til å vise hjelpetekst på låseskjermen.
- **Aktivering fra låseskjermen**: Angi at enheten skal gjenkjenne din aktiveringskommando når skjermen er låst.
- **Angi aktiveringskommando**: Angi en aktiveringskommando som skal starte **S Voice**-programmet eller utføre en spesifisert funksjon.

Skjerm

Endre innstillingene for skjermen.

- **Bakgrunnsbilde**:
  - **Startskjerm**: Velg et bakgrunnsbilde til startskjermbildet.
  - **Skjermlås**: Velg et bakgrunnsbilde til låseskjermen.
  - **Startskjerm og låseskjerm**: Velg et bakgrunnsbilde til startskjermbildet og låseskjermen.
- **Varselspanel**: Tilpass elementene som vises i varselspanelet.
- **Skjermmodus**:
  - **Tilpass skjerm**: Bruk denne modusen til å optimalisere skjermen i henhold til skjerminnstillingene.
  - **Dynamisk**: Bruk denne modusen for å gjøre skjermtonen mer levende.
  - **Standard**: Bruk denne modusen for normale omgivelser.
  - **Profesjonelt bilde**: Bruk denne modusen for å få skjermtonen til å ligne på ekte farger.
  - **Film**: Bruk denne modusen for mørke omgivelser, som for eksempel i et mørkt rom.
- **Lysstyrke**: Angi skjermens lysstyrke.
- **Roter skjerm automatisk**: Angi at skjermbildet skal rotere automatisk når du roterer enheten.
- **Tidsavbrudd for skjerm**: Angi hvor lenge enheten skal vente før den slår av skjermens bakgrunnslys.
- **Dagdrøm**: Still inn enheten til å starte en skjermsparer når enheten lades eller er koblet til en skrivebordsdokk.
- **Skriftstil**: Endre skriftstilen.

- **Skriftstørrelse**: Endre skriftstørrelsen.
- **Lysvarighet berøringstast**: Angi varigheten for tastebakgrunnslyset.
- **Vis batteriprosent**: Still inn enheten til å vise gjenværende batterilevetid.
- **Rediger etter å ha tatt et bilde av skjermen**: Still inn enheten til å redigere bilder som er tatt av skjermen, etter at de er tatt.
- **Autojuster skjermtone**: Still inn enheten til å spare strøm ved å justere skjermens lysstyrke.

Lyd

Endre innstillingene for forskjellige lyder på enheten.

- **Volum**: Juster volumnivået for ringetoner, musikk og videoer, systemlyder og varsler.
- **Vibrasjonsintensitet**: Juster styrken på vibrasjonsvarslingen.
- **Ringetoner**: Velg en ringetone for å varsle deg om innkommende anrop.
- **Vibrasjoner**: Legg til eller velg et vibrasjonsmønster.
- **Standard varselslyd**: Velg en ringetone for hendelser, slik som innkommende meldinger og tapte anrop.
- **Vibrer ved ringing**: Angi at enheten skal vibrere og spille av en ringetone ved innkommende anrop.
- **Tastetoner**: Angi at enheten skal lage en lyd når du trykker på tastene på tastaturet.
- **Berøringslyder**: Angi at enheten skal lage en lyd når du velger et program eller alternativ på berøringsskjermen.
- **Skjermlåsingslyd**: Angi at enheten skal lage en lyd når du låser eller låser opp berøringsskjermen.
- **Tilbakemelding fra berøringsskjerm**: Angi at enheten skal vibrere når du trykker på tastene.
- **Adapt Sound**: Tilpass lyden for øret som du bruker mest under anrop eller mens du lytter til musikk.

Startskjermmodus

Velg en modus for startskjermbildet (standard eller enkel).

Åpne kamera

Angi at enheten skal starte kameraet når du slår på enheten.

Anrop

Tilpass innstillingene for anropsfunksjoner.

- **Anropsavvisning**: Avvis anrop fra bestemte telefonnumre automatisk. Legg til telefonnumre på avvisningslisten.
- **Konfigurer anropsavvisningsmeldinger** Legg til eller rediger meldingen som kan sendes når du avviser et anrop.
- **Besvare/avslutte anrop**:
  - **Hjem-tasten besvarer anrop**: Angi at enheten skal besvare et innkommende anrop når du trykker på Hjem-tasten.
  - **Talekontroll**: Angi at innkommende anrop skal besvares eller avvises med talekommandoer.
  - **Strømtasten avsl. samt.**: Angi at enheten skal avslutte en samtale når du trykker på strømtasten.
- **Slå av skjermen under anrop**: Still inn enheten til å slå på avstandssensoren under et anrop.
- **Anropsvarsler**:
  - **Svarvibrasjon**: Still inn enheten til å vibrere når den andre personen besvarer et anrop.
  - **Vibrer v/avsl. av samt.**: Still inn enheten til å vibrere når den andre personen avslutter en samtale.
  - **Oppkoblingstone**: Aktiver eller deaktiver tonen for tilkobling av anrop.
  - **Minuttvarsling**: Aktiver eller deaktiver tonen for minuttpåminnelse.
  - **Avslutningstone for anrop**: Aktiver eller deaktiver tonen for anropsslutt.
  - **Varsling under samtale**: Still inn enheten til å varsle deg om hendelser under en samtale.

- **Anropstilbehør**:
  - **Automatisk svar**: Still inn om enheten skal svare automatisk etter en bestemt periode (bare tilgjengelig når et headsett er tilkoblet).
  - **Tid for automatisk svar**: Angi hvor lang tid som skal gå før enheten besvarer anrop.
  - **Forutsetn. utgående anrop**: Still inn enheten til å tillate utgående anrop med et Bluetooth-headsett, selv når enheten er låst.
  - **Utgående anropstype**: Velg type utgående anrop når du bruker et Bluetooth-headsett.
- **Ekstra innstillinger**:
  - **Anrops-ID**: Vis anrops-ID-en din til andre parter ved utgående anrop.
  - **Viderekobling**: Viderekoble innkommende anrop til et annet nummer.
  - **Automatisk retningsnummer**: Still inn enheten til å sette inn et prefiks (retningsnummer eller landskode) automatisk før et telefonnummer.
  - **Anropssperring**: Blokker innkommende eller utgående anrop.
  - **Samtale venter**: Tillat innkommende anropsvarsler mens et anrop pågår.
  - **Repeter anrop automatisk**: Aktiver ny oppringing automatisk for anrop som ikke ble koblet opp eller som ble avbrutt.
  - **Tillatte numre**: Aktiver eller deaktiver modus for tillatte numre for å begrense anrop til numre på listen. Oppgi PIN2-koden som fulgte med SIM- eller USIM-kortet.
- **Ringe- og tastaturtoner**:
  - **Ringetoner**: Velg en ringetone for å varsle deg om innkommende anrop.
  - **Vibrasjoner**: Legg til eller velg et vibrasjonsmønster.
  - **Vibrer ved ringing**: Angi at enheten skal vibrere og spille av en ringetone ved innkommende anrop.
  - **Tastetoner**: Angi at enheten skal lage en lyd når du trykker på tastene på tastaturet.
- **Tilpass anropslyd**:
  - **EQ-lyd under anrop**: Velg en ringetone som du kan bruke med et headsett.
  - **Adapt Sound**: Tilpass lyden for øret som du bruker mest under anrop eller mens du lytter til musikk.

- **Øk volum i lomme**: Still inn enheten til å øke ringevolumet når enheten er i et lukket rom, som for eksempel en veske eller lomme.
- **Videoanropsbilde**: Velg et bilde som skal vises til den andre parten.
- **Bruk alternativer for mislykket anrop**: Angi dette for å prøve et taleanrop dersom et videoanrop ikke kan kobles opp.
- **Mobilsvartjeneste**: Velg eller konfigurer tjenesteleverandør for mobilsvar.
- **Innst. for mobilsvar**: Oppgi nummeret til mobilsvartjenesten. Dette nummeret får du fra tjenesteleverandøren.
- **Lyd**: Velg en ringetone for å varsle deg om nye mobilsvarmeldinger.
- **Vibrasjon**: Still inn enheten til å vibrere når du får mobilsvarmeldinger.
- **Kontoer**: Still inn enheten til å godta IP-anrop, og konfigurer kontoene dine for IP-anropstjenester.
- **Bruk Internett-anrop**: Still inn om du vil bruke IP-ringetjenester for alle anrop eller bare for IP-anrop.

Sperremodus

Velg hvilke varsler som skal blokkeres, eller angi at varsler skal tillates for anrop fra bestemte kontakter i sperremodus.

Kjøremodus

Aktiver kjøremodus for å angi at enheten skal lese innhold og spesifisere programmer som skal brukes i kjøremodus.

Sikkerhetsassistanse

Du kan stille inn enheten til å sende en melding til mottakere i en nødssituasjon. Trykk på og hold inne volum opp- og volum ned-tastene i 3 sekunder for å sende meldingen.

- **Rediger nødmelding**: Rediger meldingen som skal sendes når du er i en nødssituasjon.
- **Meldingsintervall**: Angi et intervall for sending av meldingen på nytt.
- **Nødkontakter**: Velg eller rediger mottakerne for meldingen.

Strømsparingsmodus

Aktiver strømsparingsmodus og endre innstillingene for strømsparingsmodus.

- **CPU-strømsparing**: Angi at enheten skal begrense bruk av enkelte systemressurser.
- **Skjermstrømsparing**: Angi at enheten skal redusere skjermens lysstyrke.
- **Slå av haptiske tilbakemeldinger**: Angi at enheten skal slå av vibrasjoner ved tastetrykk.
- **Lær om Strømsparingsmodus**: Lær hvordan du reduserer batteriforbruket.

Tilbehør

- **Lydutgang**: Velg et lydutgangformat for bruk når du kobler enheten til HDMI-enheter. Noen enheter støtter kanskje ikke surroundlydinnstillingen.

Tilgjengelighet

Tilgjengelighetstjenester er spesialfunksjoner for personer med visse fysiske funksjonsbegrensninger. Åpne og aktiver følgende innstillinger for å bedre tilgjengeligheten til enheten.

- **Roter skjerm automatisk**: Angi at grensesnittet skal rotere automatisk når du roterer enheten.
- **Tidsavbrudd for skjerm**: Angi hvor lenge enheten skal vente før den slår av skjermens bakgrunnslys.
- **Uttal passord**: Angi at enheten skal lese opp passordene som du angir med TalkBack.
- **Besvare/avslutte anrop**:
  - **Hjem-tasten besvarer anrop**: Angi at enheten skal besvare et innkommende anrop når du trykker på Hjem-tasten.
  - **Besvar anrop ved å trykke**: Still inn enheten til å besvare innkommende anrop når du trykker på tasten for anropssvar to ganger.
  - **Talekontroll**: Angi at innkommende anrop skal besvares eller avvises med talekommandoer.
  - **Strømtasten avsl. samt.**: Angi at enheten skal avslutte en samtale når du trykker på strømtasten.

- **Vis snarvei**: Legg til en snarvei til **Tilgjengelighet** i hurtigmenyen som vises når du trykker på og holder inne strømtasten.
- **Adm. tilgjengelighet**: Eksporter eller importer tilgjengelighetsinnstillinger for å dele dem med andre enheter.
- **TalkBack**: Aktiver Talkback, som tilbyr taletilbakemelding.
- **Skriftstørrelse**: Endre skriftstørrelsen.
- **Forstørrelse**: Still inn enheten til å zoome inn og ut med fingerbevegelser.
- **Negative farger**: Reverser skjermfargene for å forbedre synligheten.
- **Fargejustering**: Juster fargene på skjermen dersom enheten fastslår at du er fargeblind eller du har problemer med å lese innhold.
- **Tilgjengelighetssnarvei**: Still inn enheten til å aktivere Talkback når du trykker på og holder inne strømtasten, og deretter trykker på og holder skjermen med to fingre.
- **Tekst-til-tale-alt.**:
  - **Foretrukket TTS-motor**: Velg en talesyntesemotor. Du kan endre innstillingene for talesyntesemotorer ved å trykke på .
  - **Talehastighet**: Velg en hastighet for tekst-til-tale-funksjonen.
  - **Lytt til et eksempel**: Lytt til den talte teksten som et eksempel.
- **Forbedre webtilgjengelighet**: Angi at programmer skal installere webskript for å gjøre webinnholdet sitt mer tilgjengelig.
- **Lydbalanse**: Juster lydbalansen ved bruk av et tosidig headsett.
- **Monolyd**: Aktiver monolyd når du hører på lyd i én ørepropp.
- **Slå av alle lyder**: Demp alle enhetslyder.
- **Assistentmeny**: Still inn enheten til å vise snarvei-ikonene som hjelper deg med å få tilgang til funksjoner som støttes av eksterne taster eller funksjoner på varselspanelet. Du kan også redigere menyen på snarvei-ikonet.
- **Trykk på og hold-forsinkelse**: Angi gjenkjenningstiden for å trykke på og holde skjermen.
- **Interaksjonskontroll**: Definer et område på skjermen som skal ekskluderes fra å registrere berøring.

Språk og inndata

Endre innstillingene for tekstinndata. Noen alternativ kan være utilgjengelig for det valgte språket.

Språk

Velg et skjermspråk for alle menyer og programmer.

Standard

Velg standard tastaturtype for skriving av tekst.

Google taleinntasting

Du kan endre innstillingene for taleinndata ved å trykke på ⚙.

- **Velg inndataspråk**: Velg inndataspråk for tekst.
- **Blokkér støtende ord**: Still inn enheten til å forhindre at enheten gjenkjenner støtende ord i taleinndata.
- **Last ned talegjenkjenning**: Last ned og installer språkdata for frakoblet bruk av taleinndata.

Samsung-tastatur

Du kan endre innstillingene for Samsung-tastaturet ved å trykke på ⚙.



Tilgjengelige alternativer kan variere etter område eller tjenesteleverandør.

- **Alfabeter**: Endre tastaturlayout.
- **Tall og symboler**: Endre tastaturlayout.
- **Inndataspråk**: Velg språk for inntasting av tekst.
- **Ordforslag**: Aktiver ordforslagmodus for å forutsi ord basert på det som du skriver inn, og vise ordforslag. Du kan også tilpasse innstillinger for ordforslag.
- **Fortløpende inndata**: Still inn enheten til å skrive inn tekst ved å stryke på tastaturet.
- **Markørkontroll**: Aktiver eller deaktiver smarttastaturets navigasjonsfunksjon for å flytte markøren ved å rulle tastaturet.

- **Tastetrykkvibrasjon**: Angi at enheten skal vibrere når du trykker på en tast.
- **Tastetrykklyd**: Angi at enheten skal avgi en lyd når du trykker på en tast.
- **Avansert**:
  - **Automatisk stor forbokstav**: Angi at enheten automatisk skal bruke stor bokstav for første bokstav etter et setningsavsluttende tegn, som for eksempel punktum, spørsmålstegn eller utropstegn.
  - **Automatisk mellomrom**: Angi at enheten skal sette inn et mellomrom mellom ord automatisk.
  - **Automatisk punktum**: Angi at enheten skal sette inn punktum når du trykker raskt to ganger på mellomromstasten.
  - **Forhåndsvis tegn**: Angi at enheten skal vise et stort bilde av hvert tegn som du trykker på.
- **Hjelp**: Åpne hjelpeinformasjon for bruk av Samsung-tastaturet.
- **Nullstill innstillinger**: Tilbakestill innstillingene for Samsung-tastaturet.

Talegjenkjenning

Velg en talegjenkjenningsmotor.



Denne funksjonen vises kun når du bruker et stemmegjenkjenningsprogram.

Talesøk

For Samsung talegjenkjenning bruker du følgende alternativer:

- **Language**: Velg et språk for talegjenkjenning.
- **Open via the home key**: Angi for å starte **S Voice** ved å trykke to ganger på Hjem-tasten.
- **Use location data**: Angi at plasseringsinformasjonen din skal brukes for talesøkresultater.
- **Hide offensive words**: Skjul støtende ord fra talesøkresultater.
- **Help**: Åpne hjelpeinformasjon for **S Voice**.
- **About**: Vis versjonsinformasjon.
- **Auto-start speaker**: Still inn enheten til å slå på høyttalertelefonen automatisk når du foretar et anrop med **S Voice**.

- **Show body of message**: Still inn enheten til å vise teksten i en ny melding som er mottatt i kjøremodus.
- **Wake up command**: Still inn enheten for at talegjenkjenning skal starte når du uttaler en aktiveringskommando mens du bruker **S Voice**.
- **Wake up in lock screen**: Angi at enheten skal gjenkjenne din aktiveringskommando når skjermen er låst.
- **Set wake-up command**: Angi en aktiveringskommando som skal starte **S Voice**-programmet eller utføre en spesifisert funksjon.
- **Check missed events**: Still inn enheten til å se etter tapte anrop, meldinger eller hendelser når du starter **S Voice** ved å trykke på headsett-tasten.
- **Home address**: Angi hjemadressen din for å bruke plasseringsinformasjonen med talekommandofunksjonen.
- **Log in to Facebook**: Legg inn informasjon om Facebook-kontoen din for å bruke Facebook med **S Voice**.
- **Log in to Twitter**: Legg inn informasjon om Twitter-kontoen din for å bruke Twitter med **S Voice**.

For Google talegjenkjenning bruker du følgende alternativer:

- **Språk**: Velg et språk for talegjenkjenning.
- **Taleutdata**: Angi at enheten skal gi taletilbakemelding for å varsle deg om hva den foretar seg.
- **Blokkér støtende ord**: Skjul støtende ord fra talesøkresultater.
- **Last ned talegjenkjenning**: Last ned og installer språkdata for frakoblet bruk av taleinndata.
- **Bluetooth-hodesett**: Still inn enheten slik at den tillater et stemmesøk med et Bluetooth-headsett, når det er koblet til enheten.

Tekst-til-tale-alt.

- **Foretrukket TTS-motor**: Velg en talesyntesemotor. Du kan endre innstillingene for talesyntesemotorer ved å trykke på ⚙.
- **Talehastighet**: Velg en hastighet for tekst-til-tale-funksjonen.
- **Lytt til et eksempel**: Lytt til den talte teksten som et eksempel.

Pekerhastighet

Juster pekerhastigheten for musen eller styreplaten som er koblet til enheten.

Bevegelser og gester

Du kan aktivere bevegelsesgjenkjenningsfunksjonen og endre innstillingene som styrer bevegelsesgjenkjenning på enheten din.

- **Bevegelse**:
  - **Direkteanrop**: Still inn enheten til å foreta et taleanrop ved å plukke opp og holde enheten nær øret mens du viser anrops-, meldings- eller kontaktdetaljer.
  - **Smartvarsel**: Angi at enheten skal varsle deg hvis du har tapte anrop eller nye meldinger når du plukker opp enheten.
  - **Zoome**: Still inn enheten til å zoome inn eller ut ved visning av bilder i **Galleri** eller surfing på websider, ved å trykke på og holde to punkter med fingrene og deretter vippe enheten frem og tilbake.
  - **Flytte et ikon**: Angi for å flytte et element til en annen side ved å trykke på og holde elementet, og deretter panorere enheten mot venstre eller høyre.
  - **Navigere i et bilde**: Still inn enheten til å rulle gjennom et bilde ved å skyve enheten i en hvilken som helst retning når bildet er zoomet inn.
  - **Dempe/pause**: Still inn enheten til å slå av lyden for innkommende anrop, alarmer og musikk ved å plassere enheten med forsiden ned.
- **Gyroskopkalibrering**: Kalibrer gyroskopet slik at enheten gjenkjenner rotasjon på riktig måte.



- Plasser enheten på et stabilt underlag under kalibreringen. Kalibreringsprosessen kan mislykkes hvis enheten vibrerer eller beveger seg.
- Kalibrer gyroskopet dersom du opplever forskyvninger eller utilsiktede bevegelser ved vipping, panorering eller bevegelsesaktivert spill.

Smartskjerm

- **Smart hvilemodus**: Still inn enheten til å hindre at skjermens bakgrunnslys slås av mens du ser på skjermen.
- **Smartrotasjon**: Angi at grensesnittet skal rotere i henhold til ansiktsretningen din.

Talekontroll

Endre innstillinger for styring av alternativer med talekommandoer.



Hvis **Vibrer ved ringing** er aktivert, vil ikke enheten være i stand til å gjenkjenne talekommandoer ved innkommende anrop.

Kontoer

Legg til konto

Legg til e-post- eller SNS-kontoer.

Nettsky

Endre innstillingene for synkronisering av data eller filer med din Samsung-konto eller Dropbox nettskylagring.

Sikkerhetskopiering og tilbakestilling

Endre innstillingene for administrasjon av innstillinger og data.

- **Sikkerhetskop. mine data**: Still inn enheten til å sikkerhetskopiere innstillinger og programdata til Google-serveren.
- **Sikkerhetskopier konto**: Opprett eller rediger Google-sikkerhetskopikontoen din.
- **Automatisk gjenoppretting**: Still inn enheten til å gjenopprette innstillinger og programdata dersom programmer reinstalleres på enheten.
- **Nullstill til fabrikkdata**: Tilbakestill innstillingene til fabrikkstandard og slett alle dataene.

Mer

Tilpass innstillinger for plasseringstjenester, sikkerhet og annet.

Plasseringstjenester

Endre innstillinger for tillatelser for lokaliseringinformasjon.

- **Tilgang til min plassering**: Still inn enheten til å la programmer bruke plasseringsinformasjonen din.
- **Bruk GPS-satellitter**: Still inn enheten til å bruke GPS-satellitter til å finne gjeldende plassering.
- **Bruk trådløse nettverk**: Still inn enheten til å tillate innsamling av plasseringsdata eller for å bestemme plasseringen av en tapt eller stjålet enhet via Wi-Fi- eller mobilnettverk.
- **Mine steder**: Konfigurer profiler som skal brukes for bestemte steder når du bruker GPS-, Wi-Fi- eller Bluetooth-funksjoner til å finne plasseringen din.

Sikkerhet

Endre innstillingene for sikring av enheten og SIM- eller USIM-kortet.

- **Krypter enhet**: Definer et passord for å kryptere data som er lagret på enheten. Du må deretter angi passordet hver gang som du slår på enheten.



Lad batteriet før du aktiverer denne innstillingen, fordi det kan ta mer enn én time å kryptere dataene.

- **Krypter eksternt SD-kort**: Still inn enheten til å kryptere filer på et minnekort.



Hvis du tilbakestiller enheten til fabrikkens standardverdier med denne innstillingen aktivert, kan ikke enheten lese dine krypterte filer. Deaktiver denne innstillingen før du tilbakestiller enheten.

- **Fjernkontroll**: Still inn enheten til å kontrollere en tapt eller stjålet enhet med fjernstyring via Internett. Du må logge deg på Samsung-kontoen din for å kunne bruke denne funksjonen.
  - **Kontoregistrering**: Legg til eller vis Samsung-kontoen din.
  - **Bruk trådløse nettverk**: Still inn enheten til å tillate innsamling av plasseringsdata eller for å bestemme plasseringen av en tapt eller stjålet enhet via Wi-Fi- eller mobilnettverk.
- **Varsel om SIM-endring**: Aktiver eller deaktiver Finn min mobil-funksjonen, som hjelper deg meg å finne enheten din dersom den blir stjålet eller du mister den.
- **Gå til Finn min mobil-nettsiden**: Gå til Finn min mobil-webområdet (*findmymobile.samsung.com*). Du kan spore og kontrollere en tapt eller stjålet enhet på Finn min mobil-websiden.
- **Angi SIM-kortlås**:
  - **Lås SIM-kort**: Aktiver eller deaktiver PIN-låsfunksjonen, slik at den krever en PIN-kode før du bruker enheten.
  - **Endre PIN-kode for SIM-kort**: Endre PIN-koden som brukes til å få tilgang til SIM- eller USIM-data.
- **Gjør passord synlige**: Still inn enheten til å vise passordene mens de skrives inn.
- **Enhetsadministratorer**: Vis enhetsadministratorene som er installerte på enheten. Du kan gi enhetsadministratorer tillatelse til å legge til nye policyer på enheten.
- **Ukjente kilder**: Angi for å installere programmer fra en hvilken som helst kilde. Hvis du ikke velger denne funksjonen vil du bare kunne laste ned programmer fra **Play Butikk**.
- **Verifiser programmer**: Bruk denne funksjonen for å la Google sjekke programmer for skadelig atferd før de installeres.
- **Klarert informasjon**: Bruk sertifikater og legitimasjon for å oppnå sikker bruk av ulike programmer.
- **Installer fra enhetsminne**: Installer krypterte sertifikater som er lagret i USB-minnet.
- **Fjern informasjon**: Slett legitimasjoner fra enheten og tilbakestill passordet.

Programstyring

Vis og administrer programmene på enheten.

Batteri

Vis hvor mye batteristrøm enheten bruker.

Lagring

Vis minneinformasjon på din enhet og minnekort, eller formater et minnekort.



Når et minnekort formateres, blir alle data på kortet permanent slettet.



Den faktisk tilgjengelige kapasiteten til det interne minnet er mindre enn den angitte kapasiteten fordi operativsystemet og standardprogrammer legger beslag på deler av minnet. Tilgjengelig kapasitet kan endres når du oppgraderer enheten.

Dato og tid

Du kan bruke og endre følgende innstillinger for å styre hvordan enheten viser klokkeslett og dato.



Hvis batteriet lades fullstendig ut eller tas ut av enheten, vil både klokkeslettet og datoen bli tilbakestilte.

- **Automatisk dato og klokkeslett**: Oppdater klokkeslettet automatisk når du beveger deg mellom ulike tidssoner.
- **Still inn dato**: Angi gjeldende dato manuelt.
- **Still klokke**: Angi gjeldende klokkeslett manuelt.
- **Automatisk tidssone**: Still inn enheten til å motta tidssoneinformasjon fra nettverket når du beveger deg mellom tidssoner.
- **Velg tidssone**: Angi din tidssone.
- **Bruk 24-timersformat**: Vis tid i 24-timersformat.
- **Velg datoformat**: Velg et datoformat.

Om enheten

Få informasjon om enheten og oppdater enhetsprogramvaren.

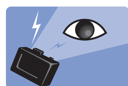
Vis informasjon om enhetsmerking, slik som IMEI-nummer, serienummer, eller CE-merke ved å trykke på **Etikett**.

Google Innstillinger

Bruk dette programmet til å konfigurere innstillinger for enkelte Google-funksjoner.

Trykk på **Google Innstillinger** på programskjermbildet.

Feilsøking



Motivet har røde øyne

Røde øyne oppstår når lys fra kameraets fotolys reflekteres i motivets øyne.

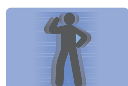
Angi fotolysinnstillingen til **Røde øyne** eller **Røde øyne-korr**.



Bilder har støvflekker

Hvis det er støvpartikler i luften, kan de komme med på bilder når du bruker fotolys.

- Slå av fotolyset eller unngå å ta bilder på støvete steder.
- Juster ISO-følsomheten. (s. 98)



Bilder er uskarpe

Bildene kan bli uskarpe hvis du tar bilder under dårlige lysforhold, eller holder enheten feil.

- Trykk lukker-knappen halvveis ned for å sikre at motivet er i fokus.
- Velg bildestabiliseringsalternativet.
- Bruk et stativ for å unngå at enheten rister.



Bilder blir uskarpe når du fotograferer om natten

Fordi kameraet prøver å slippe inn mer lys, blir lukkerhastigheten tregere. Dette kan gjøre det vanskelig å holde kameraet stille lenge nok til å kunne ta et klart bilde, og kan føre til at enheten rister.

- Angi **Natt** i smartmodus.
- Aktiver fotolyset.
- Juster ISO-følsomheten. (s. 98)
- Bruk et stativ for å unngå at enheten rister.



Motivet blir for mørkt på grunn av baklys

Når lyskilden er bak motivet, eller når det er høy kontrast mellom lyse og mørke områder, kan motivet bli for mørkt.

- Unngå å ta bilde mot solen.
- Angi fotolyset til **Fyll ut**.
- Juster eksponeringsverdien.
- Sett målingsalternativet til **Spot** hvis et motiv befinner seg midt i rammen.

Du klarer ikke å slå på enheten

- Kontroller at batteriet er satt inn. (s. 11)
- Lad opp batteriet.

Du kan ikke kan ta bilder eller ta opp videoer

- Det kan hende at du har gått tom for lagringsplass. Slett filer som du ikke trenger eller sett inn et nytt minnekort.
- Formater minnekortet.
- Det kan hende at minnekortet er ødelagt. Kjøp et nytt minnekort.
- Kontroller at enheten er slått på.
- Lad opp batteriet.
- Kontroller at batteriet er satt inn. (s. 11)

Fotolyset fungerer ikke

- Det kan hende at fotolysinnstillingen er angitt som **Av**. (s. 102)
- I enkelte modi er fotolyset deaktivert.

Fotolyset utløses utilsiktet

Fotolyset kan utløses utilsiktet på grunn av statisk elektrisitet. Dette betyr ikke at noe er galt med enheten.

Fargene i bildet avviker fra virkeligheten

Velg et hvitbalansealternativer som passer til lyskilden. (s. 99)

Bildet er for lyst

- Deaktiver fotolyset. (s. 102)
- Juster ISO-følsomheten. (s. 98)
- Juster eksponeringsverdien. (s. 97)

Bildet er for mørkt

- Aktiver fotolyset. (s. 102)
- Juster ISO-følsomheten. (s. 98)
- Juster eksponeringsverdien. (s. 97)

Når du slår på enheten din eller mens du bruker enheten, spør den deg om å angi én av følgende koder:

- Passord: Når enhetens låsefunksjon er aktivert, må du oppgi passordet som du valgte for enheten.
- PIN-kode: Når du bruker enheten for første gang eller dersom kontroll av PIN-kode er aktivert, må du oppgi PIN-koden som fulgte med SIM- eller USIM-kortet ditt. Du kan deaktivere denne funksjonen ved å bruke Lås SIM-kort-menyen.
- PUK-kode: SIM- eller USIM-kortet ditt er blokkert, normalt sett som følge av feil inntasting av PIN-koden flere ganger. Du må angi PUK-koden som du har fått av din tjenesteleverandør.
- PIN2-kode: Når du åpner en meny som krever en PIN2-kode, må du angi PIN2-koden som fulgte med SIM- eller USIM-kortet ditt. Kontakt din tjenesteleverandør for mer informasjon.

Enheten din viser feilmeldinger for nettverk eller tjeneste

- Når du befinner deg i områder med svakt signal eller dårlig mottak, kan det hende at du mister mottakerforholdet. Forflytt deg til et annet område og forsøk på nytt.
- Du kan ikke åpne enkelte alternativer uten et abonnement. Ta kontakt med din tjenesteleverandør for mer informasjon.

Linsen trekker seg ikke tilbake selv om strømmen er av

Når du skrur av strømmen mens du holder linsen, kan det hende at linsen ikke kan trekkes inn i kamerahuset. Hvis det skjer, må du ikke tvinge linsen inn. Ta enheten til ditt lokale Samsung-servicesenter.

Berøringsskjermen reagerer sakte eller på feil måte

Hvis enheten din har en berøringsskjerm og berøringsskjermen ikke reagerer på riktig måte, kan du prøve følgende:

- Fjern eventuelle beskyttelsesdeksler fra berøringsskjermen. Beskyttelsesdeksler kan hindre at enheten gjenkjenner dine inndata, og anbefales ikke for enheter med berøringsskjerm.
- Sørg for at hendene dine er rene og tørre når du trykker på berøringsskjermen.
- Start enheten din på nytt for å fjerne alle midlertidige programvarefeil.
- Kontroller at enhetens programvare er oppgradert til den nyeste versjonen.
- Hvis berøringsskjermen er oppskrapt eller skadet, tar du med enheten til ditt lokale Samsung-servicesenter.

Enheten din fryser eller har uopprettelige feil

Hvis enheten fryser eller henger seg opp, kan det hende at du må lukke programmer eller starte enheten på nytt for å få tilbake full funksjonalitet. Hvis enheten fortsatt er frosset eller ikke svarer, må du trykke på og holde inne strømtasten i over 7 sekunder. Enheten vil automatisk starte på nytt.

Hvis dette ikke løser problemet, kan du gjenopprette fabrikkinnstillingene. På programskjermbildet trykker du på **Innstillinger** → **Kontoer** → **Sikkerhetskopiering og tilbakestilling** → **Nullstill til fabrikkdata** → **Tilbakestill enhet** → **Slett alt**.

Samtaler blir avbrutt

Når du befinner deg i områder med svakt signal eller dårlig mottak, kan det hende at du mister nettverksforbindelsen. Forflytt deg til et annet område og forsøk på nytt.

Utgående anrop kobles ikke til

- Forsikre deg om at du har trykket på ringetasten.
- Kontroller at du bruker korrekt mobilnettverk.
- Forsikre deg om at du ikke har angitt anropssperring for telefonnummeret som du ringer til.

Innkommende anrop kobles ikke til

- Forsikre deg om at enheten er slått på.
- Kontroller at du bruker korrekt mobilnettverk.
- Forsikre deg om at du ikke har angitt anropssperring for telefonnummeret som ringer til deg.

Andre hører ikke at du snakker under en samtale

- Forsikre deg om at du ikke dekker til den innebygde mikrofonen.
- Forsikre deg om at mikrofonen er i nærheten av munnen din.
- Hvis du bruker et headsett må du forsikre deg om at det er riktig tilkoblet.

Lav lydkvalitet

- Forsikre deg om at du ikke blokkerer enhetens innvendige antenne.
- Når du befinner deg i områder med svakt signal eller dårlig mottak, kan det hende at du mister mottakerforholdet. Forflytt deg til et annet område og forsøk på nytt.

Anropet blir ikke tilkoblet ved anrop fra kontaktlisten

- Forsikre deg om at riktig nummer er lagret i kontaktlisten.
- Angi nummeret på nytt og lagre det, hvis aktuelt.
- Forsikre deg om at du ikke har angitt anropssperring for kontaktens telefonnummer.

Enheten piper og batteriikonet er tomt

Batterinivået er lavt. Lad eller skift batteriet for å fortsette å bruke enheten.

Batteriet lader ikke på riktig måte eller enheten slår seg av

- Batteripolene kan være skitne. Tørk av begge de gullfargede kontaktene med en ren, myk klut og forsøk å lade batteriet på nytt.
- Hvis batteriet ikke lenger lades på riktig måte, må du kaste det gamle batteriet på korrekt måte og erstatte det med et nytt batteri (se de lokale avfallsforskriftene).

Enheten er varm ved berøring

Når du bruker programmer som krever mer strøm, eller bruker programmer på enheten over lengre tid, kan enheten føles varm ved berøring. Dette er normalt og skal ikke påvirke enhetens levetid eller ytelse.

Feilmeldinger vises når jeg starter kameraet

Din Samsung-enhet må ha tilstrekkelig minne og batteristrøm tilgjengelig for å kjøre kameraprogrammet. Hvis du mottar feilmeldinger når du starter kameraet, kan du forsøke følgende:

- Lad batteriet eller skift det ut med et batteri som er fulladet.
- Frigjør minne ved å overføre filer til en datamaskin eller ved å slette filer på enheten.
- Start enheten på nytt. Hvis du fortsatt har problemer med kameraprogrammet etter å ha fulgt disse tipsene, tar du kontakt med et Samsung-servicesenter.

Feilmeldinger vises når jeg åpner musikkfiler

Det kan hende at noen musikkfiler ikke kan spilles av på din Samsung-enhet av ulike årsaker. Hvis du mottar feilmeldinger når du åpner musikkfiler på enheten, kan du forsøke følgende:

- Frigjør minne ved å overføre filer til en datamaskin eller ved å slette filer på enheten.
- Forsikre deg om at musikkfilen ikke er Digital Rights Management (DRM)-beskyttet. Hvis filen er DRM-beskyttet må du forsikre deg om at du har korrekt lisens eller nøkkel til å spille av filen.
- Forsikre deg om at enheten din støtter filtypen.

Den andre Bluetooth-enheten kan ikke lokaliseres

- Forsikre deg om at Bluetooth er aktivert på enheten din.
- Forsikre deg om at Bluetooth er aktivert på enheten som du ønsker å koble deg til, hvis aktuelt.
- Forsikre deg om at enheten din og den andre Bluetooth-enheten er innenfor maksimal Bluetooth-rekkevidde (10 m).

Hvis tipsene ovenfor ikke løser problemet, tar du kontakt med et Samsung-servicesenter.

Det blir ikke opprettet forbindelse når du kobler enheten til en datamaskin

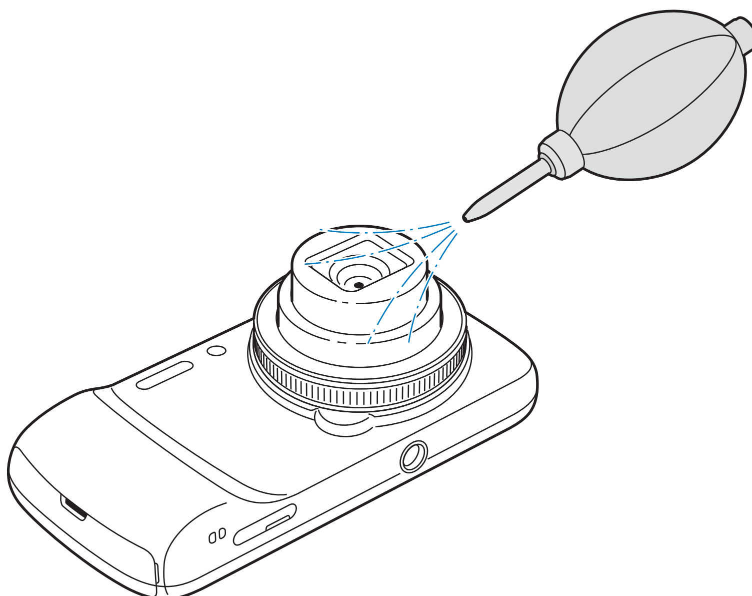
- Forsikre deg om at USB-kabelen som du bruker, er kompatibel med enheten.
- Forsikre deg om at du har de riktige driverne installert på datamaskinen, og at de er oppdaterte.
- Hvis du bruker Windows XP, må du kontrollere at du har Windows XP Service Pack 3 eller høyere installert på datamaskinen.
- Forsikre deg om at du har Samsung Kies 2.0 eller Windows Media Player 10 eller høyere installert på datamaskinen.

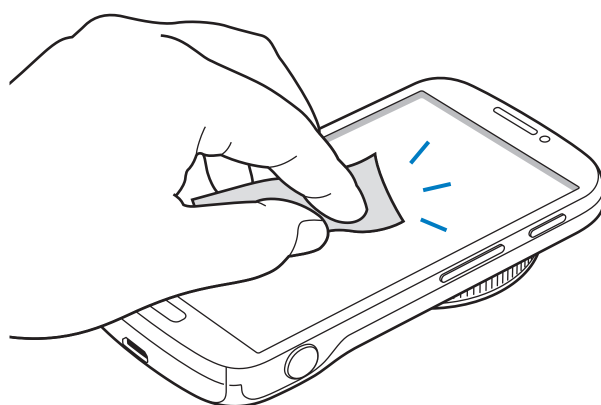
Det er en liten åpning rundt utsiden av enhetsdekselet

- Denne åpningen er en nødvendig produksjonsfunksjon og mindre risting eller vibrering av deler kan oppstå.
- Over tid kan friksjon mellom deler føre til at denne åpningen utvides litt.

Rengjøre enheten

Bruk en blåsebørste for å fjerne støv, og tørk deretter forsiktig av linsen med en myk klut. Hvis det ligger igjen noe støv, tar du litt linserengjøringsvæske på et linserengjøringspapir og tørker forsiktig over linsen.







Ikke trykk på linsedekselet, og ikke bruk en blåsebørste på linsedekselet.



Du må aldri bruke benzen, tynnere eller alkohol for å rengjøre enheten. Disse oppløsningene kan skade kameraet eller føre til en funksjonsfeil.

Noe innhold kan være annerledes for enheten din. Dette avhenger av område, tjenesteleverandør eller programvareversjon og kan endres uten forvarsel.



Trenger du hjelp eller har spørsmål, henviser vi til www.samsung.no.

Klikk inn på "SUPPORT"=>"Hjelp og feilsøking" eller søk ved hjelp av modellnummer.

Alternativt, ring vår kundesupport Tel: 815-56 480

www.samsung.com

Norwegian. 11/2013. Rev.1.1